

◆ 教育活動 ◆

本所の教官が関係する教育活動は、本学における大学院教育と、本所における種々の社会人教育とに大別される。ほかに一部学部教育も担当している。以下に大学院教育と社会人教育に分けてその内容を説明する。

<大学院教育>

教官氏名および担当科目

この10年間に大学院教育を担当した教官の氏名とその担当科目を専攻別に以下に示す。なお実験及び演習については、修士・博士の区別を表すI, IIなどは省いた。

工学系

□ 土木工学および社会基盤学

- | | |
|---------------------------|--|
| 教授 田村重四郎 | 耐震構造学特論 |
| 小林 一輔 | 建設材料特論 |
| 越 正毅 | Traffic Engineering IE, Traffic Engineering II, Fundamentals of Transportation Engineering |
| 片山 恒雄 | Introduction to Earthquake Engineering, 耐震防災工学, 都市災害の科学E, 土木構造実験および演習, Urban Disaster Science (都市災害の科学E), 社会基盤構造実験及び演習 |
| 村井 俊治 | Remote Sensing (英語), リモートセンシングと地理情報システム(GIS), 写真測量とリモートセンシング |
| 虫明 功臣 | 水文環境学, Advanced Hydrology, 河川工学実験および演習, 河海工学実験及び演習 |
| 龍岡 文夫 | 基礎工学, Geotechnical Engineering |
| 魚本 健人 | 建設材料特論, Concrete Materials and Construction, Concrete Science, コンクリートの科学, コンクリートの科学E, 鉄筋コンクリート実験及び演習, 構造診断・強化構造, 構造診断・強化構造E |
| 小長井一男 | 耐震構造学特論, Earthquake Engineering, 土木構造実験及び演習, 地震工学E |
| 須藤 研 | リスク管理学, Urban Disaster Science (都市災害の科学E) |
| 鈴木 基之 | 環境化学工学特論 |
| 客員教授 HERATH, A. Srikantha | Advanced Hydrology, 河海工学実験及び演習 |
| 助教授 桑原 雅夫 | 交通工学特論II, Traffic Engineering II, Fundamentals of Transportation Engineering, 道路交通工学IE, 交通需要分析, 道路交通工学I, Road Traffic Engineering, コミュニティ防災論 |
| 柴崎 亮介 | リモートセンシングと地理情報システム(GIS), 写真測量とリモートセンシング |
| 山崎 文雄 | Probabilistic Methods in Structural Engineering, Probabilistic Methods in Civil |

Engineering, 土木構造実験及び演習, 社会基盤構造実験及び演習

- | | |
|----------|--|
| 古閑 潤一 | 土質力学原論, 基礎工学 |
| 目黒 公郎 | Urban Disaster Science (都市災害の科学E), コミュニティ防災論, 社会基盤構造実験及び演習 |
| 追田 章義 | 環境化学工学特論 |
| 講師 大賀 宏行 | Concrete Science, 鉄筋コンクリート実験及び演習 |
| 永田 茂 | 耐震防災工学, Introduction to Earthquake Engineering, 土木構造実験及び演習 |
| 沖 大幹 | Advanced Hydrology, 河海工学実験及び演習 |

□ 建築学

- | | |
|-----------|---------------------------------|
| 岡田 恒男 | 建築構造学第11 |
| 高梨 晃一 | 建築構造学第9 |
| 原 廣司 | 建築計画学第4, 設計製図, 設計製図第1, 第2 |
| 村上 周三 | 環境調整工学第6 |
| 半谷 裕彦 | 空間構造学, 建築構造学第4, 第7 |
| 橋 秀樹 | 環境調整工学第3, 環境工学演習 |
| 藤井 明 | 建築計画学第3, 設計製図第2 |
| 藤森 照信 | 建築史学第3, 第4, 日本近代建築史, 建築史学・近代建築史 |
| 助教授 加藤 信介 | 環境調整工学第4 |
| 大井 謙一 | 塑性解析論, 建築構造学第13 |
| 曲渕 英邦 | 建築計画学第4, 設計製図, 設計製図第1, 第2 |
| 中埜 良昭 | 建築振動論, 建築構造学第3, 第11 |
| 川口 健一 | 建築構造学第10 |

□ 機械工学

- | | |
|----------|------------------------------------|
| 教授 棚澤 一郎 | 伝熱の促進及び制御, 機械工学特別実験及び演習 |
| 大野 進一 | 機械振動学B, 機械振動学, 振動音響論, 機械工学特別実験及び演習 |
| 中桐 滋 | 数値構造解析学特論, 機械工学特別実験及び演習 |
| 小林 敏雄 | 数値流体工学, 流体工学特論B, 流体工 |

		学特論, 機械工学特別実験及び演習
渡邊 勝彦		塑性学特論, 弾性学特論, 実験力学特論, 機械工学特別実験及び演習
吉識 晴夫		流体工学演習A, エネルギー工学特論, 機械工学特別実験及び演習
西尾 茂文		冷却制御工学特論, 応用熱事象学, 機械工学特別実験及び演習
助教授 結城 良治		弾性力学特論, 機械工学特別実験及び演習
須田 義大		機械振動学, 機械振動学B, 機械力学演習B
谷口 伸行		数値流体工学, 流体工学特論

□ 産業機械工学

教 授 柴田 碧	原子力機械工学, 機械振動学(A), 機械力学(C), 機械工学特別実験及び演習
佐藤 寿芳	工作機械特論, 機械工学特別実験及び演習
木内 學	塑性加工工学得特論, 工作法演習A, 計算機援用加工工学特論
吉識 晴夫	機械工学特別実験及び演習
藤田 隆史	機械振動学A, 原子力機械工学, 振動制御論, 機械工学特別実験及び演習
谷 泰弘	工作機械特論, 機械工学特別実験及び演習
助教授 須田 義大	制御・動力学
柳本 潤	計算機援用加工工学特論, 創材加工解析学

□ 船用機械工学

教 授 棚澤 一郎	伝熱工学特論B, 伝熱促進, 機械工学特別実験及び演習
西尾 茂文	伝熱工学特論B, 热演習C, 冷却制御工学, 機械工学特別実験及び演習
吉識 晴夫	エネルギー工学特論, 機械工学特別実験及び演習

□ 機械情報工学

教 授 棚澤 一郎	伝熱促進及び制御
中桐 滋	数値構造解析学特論
吉識 晴夫	機械工学特別演習
西尾 茂文	冷却制御工学, 機械工学特別実験及び演習
助教授 結城 良治	弾性学特論
吉川 暢宏	数値構造解析学特論, 構造シンセシス
谷口 伸行	数値流体工学

□ 精密機械工学

教 授 木村 好次	表面工学特論
中川 威雄	先端素材製造学
増沢 隆久	精密加工工学特論
樋口 俊郎	メカトロニクス特論
横井 秀俊	プラスチック成形工学特論, プラスチック成形加工学
助教授 川勝 英樹	信号計測特論, 情報機器第一

□ 船舶工学および船舶海洋工学

教 授 前田 久明	浮体運動特論, 船舶工学実験大要・演習・研究, 船舶海洋工学実験大要・演習・研究
浦 環	海洋環境機器工学, 海中ロボット工学, 船舶工学実験大要・演習・研究, 船舶海洋工学実験大要・演習・研究
木下 健	浮体運動特論, 船舶工学実験大要・演習・研究, 船舶海洋工学実験大要・演習・研究
都井 裕	計算力学特論, 計算固体力学特論, 船舶工学実験大要・演習・研究, 船舶海洋工学実験大要・演習・研究
助教授 林 昌奎	氷海工学, 船舶海洋工学実験大要・演習・研究
講 師 弓削 康平	計算力学特論, 船舶海洋工学実験大要・演習・研究

□ 航空および航空宇宙工学

教 授 木村 好次	摩擦潤滑論, ジェットエンジン特論
-----------	-------------------

□ 電気工学

教 授 濱崎 裕二	光波・マイクロ波回路, 電磁気解析B, 電気通信工学特別実験・論文輪講・演習
河村 達雄	高電圧工学特論, 高電圧測定論, 電気工学特別実験・論文輪講・演習
山口 楠雄	応用制御工学, AE技術とその応用(特別演習), 大規模インテグレーテッド・プロダクションのプロセス・制御・情報処理(D演習), AE技術とその応用(演習), 生産工程の制御・情報処理(D演習), 電気工学論文輪講
高羽 穎雄	ディジタル回路構成論, 電気通信工学特別実験・論文講義・演習
原島 文雄	電気機器学特論, 電気機器学特論, ロボット工学, 電気工学特別実験・論文輪講・演習
石井 勝	電磁気解析B, 高電圧工学特論, 電気工学特別実験・論文輪講・演習
藤田 博之	防災システム工学, マイクロメカトロニクス, 電気工学特別実験・論文輪講・演習
助教授 橋本 秀紀	ロボット工学, 電気工学特別実験・論文輪講・演習
瀬崎 薫	広帯域ネットワーク論, 電気通信工学特別実験・論文輪講・演習

□ 電子工学

教 授 安田 晴彦	画像通信, 電子工学特別実験・論文輪講・演習
藤井 陽一	光デバイスI, 電子工学特別実験・論文輪講・演習
高木 幹雄	画像処理, 電子工学特別実験・論文輪講・演習
生駒 俊明	化合物半導体工学, 量子細線の作製と電

	子伝導(特別実験), 電子工学特別実験・論文輪講・演習
今井 秀樹	信頼性工学, 符号理論, 電子工学特別実験・論文輪講・演習
榎 裕之	光波・マイクロ波解析, 光波・マイクロ波回路, 固体電子物性工学, 量子マイクロ構造, 量子マイクロ構造の物理と応用, 量子マイクロ構造特論, 先端デバイス特論, 先端デバイス特別演習及び実験, 電子工学特別実験・論文輪講・演習
坂内 正夫	信頼性工学, 電子工学特別実験・論文輪講・演習
荒川 泰彦	光デバイスⅡ, マイクロ構造, 光・量子エレクトロニクスⅠ, 電磁界解析論, 量子マイクロ構造, 量子ナノ構造, 電子工学特別実験・論文輪講・演習, 先端デバイス論, 先端デバイス特別実験及び演習
喜連川 優	データベース工学, 電子工学特別実験・論文輪講・演習
客員教授 Harvey Abramson	パターン認識
助教授 石塚 満	コンピュータ・グラフィックス, パターン認識, 電子工学特別実験・論文輪講・演習
平川 一彦	電子分光法による半導体ヘテロ界面の評価(特別実験), 固体電子物性工学, 電子工学特別実験・論文輪講・演習
横澤 一彦	画像処理
ファーソルケルハルト	波の伝搬と散乱
平本 俊郎	集積デバイス工学, 電子工学特別実験・論文輪講・演習
□ 電子情報工学	
教 授 今井 秀樹	符号理論, 電子情報工学特別実験・論文輪講・演習
池内 克史	電子情報工学特別実験・論文輪講・演習
喜連川 優	計算機アーキテクチャ, 電子情報工学特別実験・論文輪講・演習
助教授 濑崎 薫	広帯域ネットワーク論
□ 物理工学	
教 授 小倉 碩夫	量子工学特論, 応用物理学輪講・実験・演習
高木堅志郎	音波物性
岡野 達雄	真星空工学, 超高真星空工学, 物理工学実験技法A, 応用物理学輪講・実験・演習
黒田 和男	量子光学特論, 量子光学, 光学特論, 物理工学実験技法(A), 応用物理学輪講・実験・演習
助教授 田中 肇	ソフトマテリアルの物理, 応用物理学輪講・実験・演習
志村 努	応用非線形光学, 応用物理学輪講・実験・演習

福谷 克之	応用物理学輪講・実験・演習
酒井 啓司	音波物性
枝川 圭一	表面物理学
□ 金属工学	
教 授 増子 昇	材料表面処理, 結晶化学, 物質構造解析, 金属工学特別実験及び演習
本間 祐一	表面解析特論, 金属工学特別実験及び演習
鈴木 敬愛	材料強度学, セラミックスの格子欠陥, 結晶塑性学
大藏 明光	材料強度学, 繊維強化金属複合材料, 金属工学特別演習
七尾 進	非結晶金属材料, 物質構造解析, 非結晶金属特論, 非結晶材料特論, 固体物理, 金属工学特別実験及び演習
前田 正史	科学作文法, 金属工学特別実験及び演習
助教授 香川 豊	繊維強化複合材料, 材料強度学, 複合材料, 弾性力学特論及び演習, 弾塑性力学第1
光田 好孝	結晶科学, 材料表面処理, 金属工学特別実験及び演習
小田 克郎	熱力学特論及び演習
□ 金属材料および材料学	
教 授 石田 洋一	材料界面の構造と性質, 金属材料学特別実験及び演習, 物質構造解析, 材料界面の構造と性質I, 材料学特別実験及び演習
林 宏爾	固相の速度論, 焼結材料学特論, 物質構造解析, 金属材料学特別実験及び演習
山本 良一	超格子材料, 材料学特別実験及び演習
助教授 森 実	材料界面の構造と性質, 材料界面の構造と性質II, 物質構造解析, 金属材料学特別実験及び演習, 材料学特別実験及び演習
香川 豊	繊維強化複合材料, 材料強度学, 材料界面の構造と性質II, 材料学特別演習, 材料学演習「固体物理」
□ 工業化学および応用化学	
教 授 二瓶 好正	応用分光化学, 工業分析化学特別実験及び演習, 環境計測科学特論第1, 化学計測工学特別実験, 化学計測工学特別演習
工藤 徹一	工業物理化学特論第1, 無機工業化学特論第1, 応用化学特別実験及び演習
安井 至	固体化学特論第2, 無機工業化学特論, 工業化学特別演習
篠田 純雄	工業物理化学特論第2, 工業化学特別実験及び演習, 無機工業化学特論第3, 応用化学特別実験及び演習, 化学・生命系特別実験
助教授 高井 信治	固体化学特論第1
水野 哲孝	触媒基礎工学特論

- 岸本 昭 インテリジェント材料学特論Ⅱ
 講師 重里 有三 無機薄膜工学特論
- 合成化学および化学生命工学
 教授 妹尾 学 化学反応論, 化学反応特論
 瓜生 敏之 高分子構造論, 有機機能材料, 材料化学,
 有機工業化学特論第1
 白石 振作 有機合成化学特論, 有機工業化学特論,
 有機工業化学特論第2, 合成化学特別実
 験及び演習
 渡邊 正 生体機能化学特論
 荒木 孝二 材料有機化学特論, 有機工業化学特論第
 3
 助教授 加藤 隆史 有機工業化学特論第4
 溝部 裕司 金属錯体化学
- 化学工学および化学システム工学
 教授 鈴木 基之 吸着工学特論, 環境工学特論, プロセス
 設計特論, 界面化学工学特論, 環境化学
 工学特論, 化学工学特別講義, 化学工学
 特別実験及び演習, 応用化学特別実験
 前田 正史 科学作文法
 助教授 山本 英夫 粉体工学特論, 化学工学特別実験及び演
 習
 迫田 章義 吸着工学特論, 環境工学特論, プロセス
 設計特論, 界面化学工学特論, 環境化学
 工学特論
 篠塚 則子 応用界面化学
 川勝 英樹 科学作文法
- 化学エネルギー工学
 教授 妹尾 学 化学エネルギー工学特論
 二瓶 好正 化学エネルギー工学, 化学エネルギー材
 料化学第1, 化学エネルギー材料化学,
 化学エネルギー工学特別実験及び演習
 安井 至 化学エネルギー工学特別講義第2
 工藤 徹一 化学エネルギー変換工学I
 渡邊 正 化学熱力学特論
 篠田 純雄 化学エネルギー工学特別講義第2, 化学
 エネルギー工学特別実験及び演習

- 荒木 孝二 化学エネルギー工学特別講義
 助教授 山本 英夫 化学エネルギー工学特別実験及び演習
- 情報工学
 教授 柴田 碧 情報抽出法概論, 情報科学セミナー, 防
 災と情報のかかわりあいについて
 高木 幹雄 情報工学論文輪講, 画像処理, 情報科学
 セミナー
 坂内 正夫 信頼性工学, 情報工学演習および実験
 喜連川 優 データベース工学, 情報工学輪講, 情報
 工学演習および実験, 情報工学特別輪講,
 情報工学特別演習および実験
- 情報科学セミナー
 教授 柴田 碧 防災に関連した情報の取り扱い
- 先端学際工学
 助教授 岸本 昭 機能性セラミックスB
- 理学系
- 物理学
 教授 吉澤 徹 流体力学I, プラズマ物理学II, 物理学
 特別演習
 助教授 半場 藤弘 物理学特別演習
- 化学
 教授 妹尾 学 化学熱力学特論
- その他
- 教 授 越 正毅 交通の制御
 片山 恒雄 安全な都市・安心な都市
 村井 俊治 地球環境とリモートセンシング
 助教授 桑原 雅夫 交通渋滞の科学
 教 授 原 廣司 町づくりと世界の集落
 村上 周三 都市の風環境とビル風害
 橋 秀樹 ホールの影響
 月尾 嘉男 情報社会における地域開発
 藤井 明 東京の空間指標
 藤森 照信 路上観察学入門
 助教授 加藤 信介 巨大空間の通風と換気

博士課程修了者

平成1年度

課程	氏名	論文題目	指導教官			
土木工学	Schaefer Hartmut	A Study on an Automated Vision System for Tracking and Three Dimensional Measurements of Objects in Motion	村井 俊治	精密機械工学 魏 杰	Manufacturing of Injection Mold Modeling Die by Suction-Casting into Permeable Mold (通気性型への吸引鋳造による射出成形用金型の製造)	中川 威雄
土木工学	Ho Kok Leong	Vehicle Detector Simulation and its Applications to Traffic Signal Control (車両感知器のシミュレーションとその交通信号制御への応用)	越 正毅 桑原 雅夫	精密機械工学 川勝 英樹	Development of Actuators with the Function of Positioning and Magnetic Suspension	樋口 俊郎
土木工学	Lee Jin	Seil-Based Conceptual Modeling of Overland Flow	虫明 功臣	精密機械工学 明 愛国	ワイヤ駆動多自由度位置決め機構に関する研究	樋口 俊郎
土木工学	河合 研至	コンクリート部材における劣化成分の濃度変化とその発生機構に関する研究	小林 一輔	電気工学 酒井清一郎	小ゾーン連続形自動車バケット通信システムに関する研究	高羽 穎雄
土木工学	Sudhir Misra	Durability of Concrete Structures Susceptible to Chloride Induced Reinforcement Corrosion	魚本 健人	電子工学 小路 元	Study on Optical Bistability in Inhomogeneously Excited Distributed Feedback Lasers	藤井 陽一
建築学	金 鍾聲	Beam-Column の耐力・変形能力の評価と骨組解析への適用	高梨 晃一	電子工学 原田リリアン	多次元クラスタ化ファイアルに対する関係データベース処理方式の研究	高木 幹雄
建築学	Nadim Karam	BUTAI-ZUKURI: Architecture of Performance (舞台造り:パフォーマンスの建築)	原 廣司	電子工学 趙 文博	A Study on Metropolitan Area Network Based on Shuffle Ring Structure	安田 靖彦
建築学	山上 敬	塔状構造物による自然地震時における地盤-構造物の動的相互作用観測	半谷 裕彦	金属工学 尹 炯哲	金属基複合材料の界面に関する研究	大藏 明光
建築学	崔 錫柱	有限要素法による室内音場解析に関する研究	橋 秀樹	金属工学 田中 良和	熱平衡準結晶の研究	七尾 進
機械工学	吉川 輝宏	統一的3次元き裂パラメータとその数値解析的評価法に関する研究	渡辺 勝彦	工業化学 真崎 仁詩	光合成色素の物理化学的特性と反応性に関する研究	渡辺 正
機械工学	森西 洋平	LESによる乱流解析の実用化のための基礎研究	小林 敏雄	合成化学 宋 鎮哲	サーモトロピックポリアミドおよびポリエスチルアミドの合成と構造解析	瓜生 敏之
産業機械工学	黄 永茂	板材の複合化圧着廷理論に関する研究	木内 学	化学工学 于 建	オゾン酸化によるポリプロピレンの表面処理に関する研究	白石 振作
産業機械工学	星野 倫彦	押出し加工の数値解析技術の開発と応用に関する研究	木内 学	化学工学 尹 照熙	生物学的脱リンに関する研究	鈴木 基之
				物理学 半場 藤弘	Numerical Simulation of the Reversed Field Pinch Using Turbulence Models	吉澤 徹

平成2年度

土木工学 董 軍	Study on Dynamic Slope Stability of Fill-Type Dam Models	田村重四郎	土木工学 Jose Daniel Ortiz	Study on Photoelastic Method using Laser-Light-Sheet for Three-Dimensional	田村重四郎
----------	--	-------	------------------------	--	-------

土木工学 鹿 林	Analysis in Massive Structures Database Development and Amplification Study Based on Seismometer Array Records	片山 恒雄 山崎 文雄	産業機械工学 徐 瑞坤	複合クラッド材の引抜き 木内 学 加工に関する研究
土木工学 本田 嘉明	衛星データを用いた地球生物圏の生体気候区分およびその監視に関する研究	村井 俊治	精密機械工学 大森 整	電解インプロセスドレッシング法による鏡面研削の研究
土木工学 リティカ・マスキラ	A Study on Computer Assisted Hill Shading for Enhancement of Cartographic Information	村井 俊治	精密機械工学 津田 匠博	Magnetic Servo Levitation 橋口 俊郎 and Its Applications (磁気サーボ浮上とその応用に関する研究)
土木工学 黄 景川	Failure mechanism and Stability analysis of reinforced sandy slopes	龍岡 文夫	船舶海洋工学 村重 淳	A Fundamented Study on Ocean Wave Focusing
土木工学 Samuel I.K. Ampadu	Undrained behaviour of kaolin in torsional simple shear	龍岡 文夫	船舶海洋工学 梁 洪鐘	空間骨組構造の有限要素 クラッシュ解析に関する研究
土木工学 中村 英樹	織り込み区間の交通容量に関する研究	越 正毅 桑原 雅夫	航空学 文 尤植	Wear-Preventing Property of Deteriorated Gasoline Engine Oils
建築学 孟 令権	鋼構造骨組の終局限界状態の解明	高梨 晃一	電気工学 道下 幸志	配電線誘導雷電圧の解析 河村 達雄 とディジタル計測
建築学 林 吉彦	建物周辺の非等方乱流場の再現に関する k-ε モデル, ASM, LES と風洞実験の比較	村上 周三	電気工学 沈 貴宝	ロボットの力制御とその応用に関する研究 (未知接觸力及び把持力の存在する系に対する制御系の構成)
建築学 金 永徳	建物内外の流れ場・圧力揚の相互関連性状の解析とその環境工学的応用	村上 周三	電気工学 久保田 孝	センサ情報に基づく自律型移動ロボットの行動制御に関する研究
建築学 金 勝徳	扁平構造物の動的安定に関する研究	半谷 裕彦	電子工学 李 可人	LiNbO ₃ Broad-Band Traveling-Wave Optical Modulator
建築学 川口 健一	不安定構造物の理論とその応用に関する研究	半谷 裕彦	電子工学 山本 昭夫	Spatio-temporal Information Processing with in the Framework of a Human Visual Model (視覚系における時空間情報処理モデルに関する研究)
建築学 伊勢 史郎	建築音響におけるアクティビティノイズコントロールに関する研究	橋 秀樹	電子工学 小田切貴秀	集束イオンビーム打ち込みにより作製した量子細線の電子散乱の研究
建築学 黄 俊銘	東南アジア及び日本における華人町の形成史に関する研究	藤森 照信	電子工学 阿部 明典	類推の利用による仮説推論の高速化の研究
建築学 尹 仁石	韓国における近代建築の受容及び発展課程に関する研究 - 日本との関係を中心として -	藤森 照信	電子工学 カワト カンカラ カバト	Parallel Image Processing System with Dis-tributed Memory and its Application to Fast Moving Image Analysis
機械工学 権 五憲	弾塑性き裂の破壊抵抗評価パラメータに関する研究	渡辺 勝彦	金属工学 太田 丈児	イオン照射によって酸化物系セラミックスに導入された欠陥, 主として転位に関する電子顕微鏡を用いた研究
機械工学 松本 裕昭	直接シミュレーション・モンテカルロ法における実在気体効果モデルに関する研究	小林 敏雄	金属材料学 木塚 徳志	高分解能電子顕微鏡による石田 洋一

金属材料学	田中 孝治	る超微結晶材料の研究 電子顕微鏡による界面の森 実 解析	金属材料学	陳 奇珠	Studies on Ion and Electron Transfer across the Interface between two Immiscible
金属材料学	大月 穣	Material Transport and Molecular Recognition by Supramolecular Assemblies	金属材料学	佐藤 仁美	サブミクロン二次イオン二瓶 好正 質量分析法に関する研究

平成3年度

土木工学	スーカット・カイセイ	A Study on Automated DTM Generation from Topographic Maps	電気工学	ウォン・リカルド	Functional Test Sequence Generation Approach for Logical System (論理システムの機能テスト系列生成法)
土木工学	Turgay Tuncer	Wave Identification and Spatial Variation of Earthquake Ground Motion ba using Array Data	電子工学	喬 学臣	Study on Nonlinear Active Devices with Optical Fibers
土木工学	Sigua G. Ricardo	An Expert System for Design and Control of Signalized Intersections	電子工学	龔 怡虹	A Study on Color Image Quantization and Classification
建築学	吉松 京子	東京の市街地の成長過程に関する研究	電子工学	甲藤 二郎	サブバンド符号化に基づく画像符号化の統一表現とその特性評価に関する研究
機械工学	曹 国強	BEM等方性・異方性解析 結城 良治の高精度・高度化技術に関する研究	電子工学	陳 艷萍	算術符号の特性改善と画像符号化への応用に関する研究
機械工学	許 金泉	異材接合材の境界要素弹性解析法と界面破壊力学による強度評価法の研究	電子工学	牧野 俊朗	経験に基づく学習による仮説推論の高速化に関する研究
精密機械工学	崔 小新	放電加工のフラッシング 増沢 隆久に関する研究	電子工学	李 七雨	ディフォーマブル・モデルを用いた動画像認識・合成に関する研究
精密機械工学	張 黎紅	ファインセラミックス粉末の流動圧縮成形法に関する研究	金属工学	津田 純	半導体超格子構造の研究
精密機械工学	大塚まなぶ	磁気軸受への繰り返し制御の応用に関する研究	金属材料学	趙 源丞	SiC ウィスカー／ Si_3N_4 複合セラミックスに関する研究
船用機械工学	大竹 浩靖	界面不安定を伴う自然対流膜沸騰熱伝達に関する研究	金属材料学	林 台換	射出成形用金属微粉の焼結緻密化に関する研究
船用機械工学	趙 孝濟	旋回流円錐ディフューザ吉識 晴夫の静圧回復と乱れ特性に関する研究	金属材料学	山口 明	金属多層膜の磁気異方性に関する研究
船舶海洋工学	高瀬 悟	ガウス確率過程の入力に木下 健に対する弱非線形系の出力確率過程－波浪中係留浮体の長周期運動を例として	工業化学	前田 広幸	光合成反応中心の分子構築に関する研究
船舶海洋工学	趙 孝濟	係留式浮遊海洋構造物の前田 久明応答特性に及ぼす多方向波の影響に関する研究	工業化学	劉 國林	局所分析法による環境浮遊粒子の化学計測
航空学	王 海夢	Friction and Wear of, and Surface Modification for, Ceramics at Elevated Temperatures to 1000°C	合成化学	久保木貴志	6,6'-ビス(アシルアミノ)-2,2'-ビピリジンとその金属錯体に関する研究
			情報工学	佐藤 真一	画像データベースにおけるモデル形成に関する研究

情報工学 平野 聰 高並列関係データベース 喜連川 優
サーバに於けるシステム
ソフトウェアの研究

物理工学 尾松 孝茂 銅蒸気レーザー光の空間 黒田 和男
的コヒーレンスの成長過
程と非線形光学への応用

平成4年度

土木工学 金 有性	三軸圧縮試験による堆積 龍岡 文夫 軟岩の変形特性	産業機械工学 Qing Feng	Plane Turbulent Jet Flow
土木工学 Sop Toda-Waisan	Deformation Characteristics of Sands Small Strains		Experimental and Analytical Study of a Friction Controllable Sliding Isolation System
土木工学 朴 春植	平面ひずみ圧縮試験による各種の砂の変形・強度特性	産業機械工学 郭 佳儀	Study on micronozzle fabrication
土木工学 Hoe Ing, Ling	Performance of Geosynthetic Reinforced Cohesive Soil Mass at Plane Strain Compression	精密機械工学 鶴 英明	電流式 CNC プレスによる粉末成型の研究
土木工学 ホドド・アッサム	Employment of constituents properties in evaluation and interpretation of FRP rods mechanical behaviour	精密機械工学 朴 圭烈	メタルボンド砥石によるプラスチックおよびFRPの研削加工の研究
土木工学 井竹村伸介	Effect of mixing intensity on properties of fresh concrete mixed by Pan type mixer	船舶海洋工学 申 錦秀	水中線状構造物付浮遊式海洋構造物の挙動および相互干渉に関する研究
土木工学 Carlos A. Villalobos	"Estimation of seismic ground strain and its effect on buried pipelines"	船舶海洋工学 藤井 輝夫	海中ロボットの知的行動に関する研究
土木工学 Wijesekera, Sohan N.T.	Conceptual Model Structure Development for Streamflow Simulation in the Tropics	電気工学 梁 承学	高周波共振形電力変換システムの高性能化に関する研究
土木工学 邢 健	高速道路における隘路現象と車両追従挙動に関する研究	電気工学 魏 平	レーザ光切断法による交通流計測に関する研究
土木工学 大口 敬	道路線形と運転挙動との関係に関する研究	電子工学 橋本 佳男	A Characterization of Heterojunction Band Offsets by In Situ Photoemission Spectroscopy
建築学 林 晓光	大スパン軽量構造の幾何学的非線形挙動に関する研究	電子工学 野口 充宏	半導体メソスコピック・エレクトロニクス構造における表面電子状態と電子波伝導
建築学 佐藤 史明	室内音響評価のためのパノラル・シミュレーションシステムに関する研究	電子工学 本久 順一	面内超格子および量子細線における電気伝導に関する研究
建築学 日色 真帆	都市空間の経路探索に関する研究	電子工学 倉田 創	量子マイクロ構造非線形電気伝導と非線形効果
建築学 Nancy Finley	Residual Space: A Study on the Latent Substratum of Urban Space	電子工学 長谷川 修	実時間並列動画像認識・合成によるヒューマンインターフェースの研究
建築学 西沢 泰彦	20世紀前半の中国東北地方における日本人の建築活動に関する研究	電子工学 塚本 史郎	有機金属気相選択成長によるガリウム・ヒ素量子細線構造の作製とその光物理性
機械工学 戴 稔	Large Eddy Simulation of	物理工学 松岡 辰郎	光ビーム分光ブリュアン散乱法
		物理工学 三浦 俊明	高分子混合系の相分離現象と臨界粘弹性挙動

金属工学 金 燐旭	稀土類-遷移金属系アモ	七尾 進
	ルファス磁性薄膜の構造	
	と磁性に関する研究	
材料学 有沢 俊一	LB膜の構造、分子配向に	山本 良一
	関する研究	
材料学 澤村 明賢	セラミックスの破壊の理	山本 良一
	論的研究	
工業化学 赤坂 洋一	分子動力学によるガラス	安井 至
	の構造-物性相関に関する	

工業化学 柳 奉奇	る研究	
	ガラス・セラミックスの	安井 至
	複合焼結に関する研究	
合成化学 伊能 正浩	光駆動型能動輸送に関する	荒木 孝二
	研究	
合成化学 久保木貴志	6,6'-ビス(アシルアミ	白石 振作
	ノ)-2,2'-ビペリジン	
	とその金属錯体に関する	
	研究	

平成5年度

土木工学 横山 秀史	大規模地下空間における	片山 恒雄	行動に関する研究
	避難安全性解析手法に関する研究		
建築学 近本 智行	安定成層下の非等温室内	村上 周三	船舶海洋工学 磯部大吾郎
	気流に適用可能な改良型		順応型 Shifted Integration 都井 榮
	k-eEVMの開発とその検証		法による骨組鋼構造の非線形有限要素解析に関する研究
建築学 崔 棟 皓	実験的、数値解析的方法	村上 周三	電子工学 菅原 宏治
	による対流・放射の連成		半導体量子構造における 槍 電子状態とサブバンド間分光に関する研究
	解析と室内温熱環境制御		電子工学 野口 裕泰
	法に関する研究		結合量子箱構造における 槍 ミニバンド伝導の研究
建築学 張 維	建築環境工学における大	村上 周三	電子工学 山根 淳
	規模流体数値解析の高速		自動索引付けに基づく画 坂内 正夫
	処理に関する基礎的研究		像データベースの構成
建築学 西田 明美	大空間構造物の波動伝播	半谷 哲彦	電気工学 伊東 進治
	特性に関する研究		モデル予測制御系の安定 橋本 秀紀
建築学 鍾国 強	Solution Strategy for	半谷 哲彦	化と適応化に関する研究
	Bifurcation Analysis of		物理工学 岡村 秀樹
	Geometrically Nonlinear		フォトリフラクティプ結 黒田 和男
	Structures and Structures on		品中へのピコ秒光パルス
	Elastic Medium		の記録とその読み出し
建築学 園田 有児	エネルギーの粒子の視点	橋 秀樹	物理工学 重藤 知夫
	に基づく空間形の表現に関する研究		多重温度クエンチ下における相分離ダイナミクス
建築学 藤木 隆明	ランダムパターンの記述	藤井 明	化学工学 後藤 尚弘
	と生成に関する基礎的研究		炭素循環モデルによる地球 鈴木 基之
建築学 マイケルダクタオ	マニラの都市と建築に関する歴史的研究	藤森 照信	温暖化の陸上生態系への影響の予測に関する研究
機械工学 李 蓮源	拡大および流線曲率をもつ管内流における乱流モデルおよび数値解法に関する研究	小林 敏雄	金属工学 大端 通
産業機械工学 鎌田 崇義	油圧アクチュエータを用いた高層建物制振用アクティブライト・マスダンバに関する研究	藤田 隆史	F型準結晶Al73Pd19X8(X= 七尾 Mn, Re)の構造に関する研究
航空宇宙工学 金 祐熙	合金鋳鉄の組成と摩耗	木村 好次	材料学 宋 亦周
船舶海洋工学 黒田 洋司	複数海中ロボットの協調	浦 環	金属多層膜の微細構造と物性に関する研究
			工業化学 大井 潤子
			前駆体法による複合酸化物の合成とインターラーチィング特性に関する研究
			工業化学 西山 佳孝
			光合成の高温耐性の分子機構
			工業化学 林 美枝
			Studies on Basic Properties of Ion Exchange Membranes
			合成化学 蘆 星
			Surface Functionality of N-Substituted Poly(p-phenylene terephthalamide) Films

平成6年度

土木工学	Assadollah Noorzad	Dynamic Interaction Between a Rigid Body and the Surrounding Semi-Infinite Poroelastic Medium	小長井一男	metry Using Liquid Crystal
	Mohamed S. A. Sidiqee	FEM Simulations of Deformation and Failure of Stiff Geomaterials Based on Element Test Results	龍岡 文夫	機械工学 富樫 盛典 円筒座標を併用した一般座標系格子のLESによる円管・梢円管および旋回乱流の数値解析に関する研究
土木工学	吉田 輝	砂の破壊に伴うひずみの局所化とせん断層の発生	龍岡 文夫	精密機械工学 丁 海 島 砂粒加工によるデバイスウェハのプラナリゼーションに関する研究
土木工学	John N. Mukabi	Deformation Characteristics at Small Strains of Clays in Triaxial Tests	龍岡 文夫	精密機械工学 ランゲン・ハンス A study on micromachining-assembly
土木工学	Guangheng Ni	Distributed Catchment Modeling Including Efficient Subsurface Flow Simulation	虫明 功臣	船舶海洋工学 エトレ・バロス A COOPERATIVE CONTROL SYSTEM AND ITS APPLICATION TO THE COLLISION AVOIDANCE GUIDANCE OF AUTONOMOUS UNDERWATER VEHICLES
土木工学	中村 元	受動型マイクロ波リモートセンシングによる表層水分プロファイルの類型化に基づく土壤水分計測法	虫明 功臣	船舶海洋工学 砂原 俊之 円柱列に働く波漂流減衰力に関する研究
土木工学	Gilbert L. Molas	Critical Aspects of Earthquake Ground Motion and its Implications on Seismic Hazard Analysis	山崎 文雄	船舶海洋工学 小橋 啓司 骨組および補強板構造の高精度有限要素解析に関する研究
建築学	サバラ・カルロス	A Study on Subsuructing Hybrid Simulation for Flexible Steel Framed Structures	大井 謙一	電子工学 張 堯 棟 気象衛星 NOAA の AVHRR データの幾何学的な歪の補正に関する研究
建築学	鵜田 泰弘	差分法による過渡音響現象の解析	橋 伸樹	電子工学 張 振 龍 半導体微小共振器における光-励起子相互作用に関する研究
建築学	Sheri BLAKE	Spatial and Social Structures of Tokyo's Ethnic Communities 東京における外国人コミュニティの空間的および社会的構造	原 廣司	電気工学 白 文 鴻 2次元曲面の位置・姿勢推定における最適化手法に関する研究
建築学	宮崎 賢一	不安定構造物の動的性質に関する解析的研究	半谷 裕彦	電気工学 魯 偉 A Study on General Purpose Understanding System for Drawings (図面画像理解の多目的化に関する研究)
建築学	富永 権秀	LESによる建物周辺の流れ場・拡散場の高精度予測	加藤 信介	電気工学 林 英明 A Study on General Purpose Graphic Environments for 3D Geographical Information Systems (地理情報向き汎用グラフィックス開発システムの研究)
機械工学	中西 康彦	ホモロジー理論と遺伝的アルゴリズムによる構造位相最適化	中桐 濟	電気工学 小林 大 マイクロトンネルユニットの製作、評価、応用に関する研究
機械工学	劉 金 橋	異材界面き裂の破壊試験と強度評価法に関する研究	渡邊 勝彦	電気工学 Martin Buss Study on Intelligent Cooperative Manipulation (知能化協調マニピュレーションに関する研究)
機械工学	都 徳 熙	A Study on Three Dimensional Particle Imaging Thermometry and Veloci-	小林 敏雄	電気工学 李 壇 SnドープIn ₂ O ₃ 薄膜の微安井 至

情報工学 中村 稔	細構造制御と電気的特性に関する研究 並列関係問合せ処理の実装連川 優	物理工学 曽根原剛志	周波数可変レーザを用いた新しいブリュアン散乱法
情報工学 鈴木 慎司	並列関係問合せ処理の実装ならびに性能評価に関する研究 Strategies for Persistent Object Faulting: An Implementation in a Persistent C++ System P3L (永続的オブジェクトのフォールティング方式: 永続C++システムP3Lにおける実装)	材料学 原 重樹	ジアセチレンLB膜の重合挙動と光物性に関する研究
		材料学 前 一樹	金属超薄膜の結晶成長と成長制御に関する研究
		物理学 横井 喜充	Relationship of the Pseudoscalar Invariants with the Sustainment of Global Structures in Hydrodynamic and Magnetohydrodynamic Turbulence

平成7年度

土木工学 Peter Rangelow	Enhanced Laser-Aided Tomography: An Experimental Method for Visualization of Models of Civil Engineering Structures Made of Fine Granular Material (エンハンスド・レーザー援用トモグラフィー; 細かい粒よりなる土木構造物モデルの可視化実験手法)		析法に関する研究
土木工学 フランセスコ・モントナーナ	EFFECT OF CARBONATION ON PORE STRUCTURE AND STRENGTH CHARACTERISTICS OF MORTAR	建築学 Francesco Montagnana	Image Understanding in Architecture: a Study on the Japanese Tearoom as a Semiotic Field—画像認識に基づく記号場としての茶室空間—
土木工学 仲江川敏之	多様な地表面領域における物理量分布を考慮した水文モデルに関する研究	建築学 宮村 倫司	張力膜におけるしわの分岐解析および実験
土木工学 Ansary Meheri Ahmed	A Study on Strong Ground Motion and Microtremor Characteristics Considering Multi-directional Shaking	建築学 金 在烈	積層平板構造のブライアル現象に関する解析的研究
土木工学 陳 鶴	交通調査のためのビデオ桑原 雅夫 画像上の車両走行軌跡のトラッキング手法に関する研究	建築学 鍛 佳代子	画像処理による歩行者流動の自動追尾システム
土木工学 遠藤 孝夫	環境資源の利用可能性評価柴崎 亮介 に基づいた地球利用計画	建築学 ウィド・ヨハネス	東南アジア沿岸都市の形 成史—14世紀から20世紀中期まで
土木工学 蒜閑 魯	大型三軸試験によるレキ龍岡 文夫の変化・強度特性	建築学 魯 志雄	実験と放射・対流連成シミュレーションによる不均一放射空間の温熱環境解析と評価に関する研究
土木工学 中村 博一	高密度アレー記録を用いた地震動の空間相関特性に関する研究	建築学 小林 光	数値シミュレーションによる室内換気効率・温熱環境形成効率の開発
建築学 梶山 健二	オンライン地震応答実験岡田 恒男の精度向上に関する研究	機械工学 金 在徹	機器の加振力によって支持構造物に供給される振動パワーの推定に関する研究
建築学 金 亨基	フラットプレート構造の岡田 恒男中柱・スラブ接合部の耐震性能に関する研究	機械工学 劉 玉 布	連続繊維強化セラミック香川 豊の高効率化機構の解析
建築学 坂本 慎一	建築音響における数値解橋 秀樹	船舶海洋工学 清末 考範	マイクロインクルージョンを含む脆性固体の計算メソ力学に関する研究
		電子工学 アカム・レバノン	光ソリトンの反射測定へ藤井 陽一の利用とその非線形センサへの応用
		電子工学 高村 誠之	Efficient Lossless Still 高木 幹雄

電子工学	田中 琢爾	Image Coding Based on the Autoregressive Model	注目した噴霧冷却の研究	西尾 茂文
		Mgneto-Excitons in Quantum Noastructures	極低音小型冷凍機における非定在波振動とともに熱輸送現象に関する研究	西尾 茂文
電気工学	姜 大	Real-Time Path Planning Methods for Mobile Robot	化学生命工学 李 鍾百	サーモトロピック液晶ポリウレタンの合成とその物性
情報工学	佐藤 隆	ライブ映像の認識と利用を統合するハイパーイメージシステムの研究	化学生命工学 大庭 亨	Physicochemical Studies on the Aggregation of Cholorophylls (クロロフィルの分子集合に関する研究)
情報工学	吳 峰	汎用性を目指した図面画像理解システムの構成に関する研究	化学生命工学 李 成吉	Functionality Design of Metal Complexes as a Carrier in Liquid Membrane Transport Systems
物理工学	畠 賢治	Mechanism of step bunching evolution on vicinal GaAs surface	化学生命工学 李 承桓	Design of Molecular Assemblies of Electron-Donor Hosts by Donor-Acceptor Interaction
物理工学	服部浩一郎	光ビート分光法による超高分解機能フォノン・スペクトロスコピー	応用化学 曽根 理嗣	プロトン伝導性薄膜とそのエレクトロクロミック素子への応用に関する研究
材料学	屠 耕	第一原理計算による金属の粒界に関する研究	応用化学 露本伊佐男	タンゲステンブロンズのソフト化学的合成と電気物性に関する研究
材料学	河 在 根	金属多層膜の磁気異方性と磁気光学的性質に関する研究	応用化学 松本 広重	ガラスの局所構造及びその物性の発現に関する分子動力学研究
材料学	関根謙一郎	繊維強化ガラスの界面応力伝達機構		
航空宇宙工学	劉文 純	エマルジョンによる弾性流体潤滑に関する研究		
機械情報工学	金 榮燦	液体顕熱と熱伝達分布に木村 好次		

平成8年度

社会基盤工学	Luo Xiu	Simple Time-Domain Expression for Porous Soil-Structure Interaction and Its Application	街路網交通シミュレーションモデルの開発	
社会基盤工学	松島 亘志	粒状体斜面の動的塑性変形に及ぼす粒子間相互作用の影響	建築学 楠 浩一	鉛直地震動が建物の動的応答性状に与える影響に関する研究
社会基盤工学	朴 錫均	レーダー法によるコンクリート背面空隙の非破壊検査	建築学 朱 鎮 淳	在来鉄道の騒音伝播予測に関する研究
社会基盤工学	Tibor Winkler	Overturning of Rigid Blocks due to Dynamic Excitation Based on the Distinct Element Method	建築学 安 兼 厩	SEA法に基づくフレーム構造における振動伝播の解析
社会基盤工学	Ganev Todor Tankov	Practice-Oriented Analysis of Dynamic Soil-Structure Interaction	建築学 Michael Fernandez	Form Finding Analysis of Vibrating Towered Shells of Revolution as an Inverse Eigen Problems and as a Genetic Algorithm Optimization Problem
社会基盤工学	陳 鶴	交通調査のためのビデオ画像上の車両走行軌跡のトラッキング手法に関する研究	建築学 錢 志 健	幾何学的非線形構造の構造安定および最適化に関する解析的研究
社会基盤工学	堀口 良太	交通運用策評価のための桑原 雅夫	建築学 青木 信夫	日本近代における皇族・藤森照信華族邸宅の成立と展開に関する歴史的研究

機械工学 柳 允善	鉄道車輪・レールの連成 大野 進一 振動系における接触力変動に関する研究		Transport Properties in Quasi-One-Dimensional AlGaAs/GaAs Quantum Wire Structures
機械工学 坪倉 誠	平面衝突噴流のLES数値 小林 敏雄 解析に関する研究		
機械工学 申 興 泰	振動制御型熱輸送デバイスの総合特性に関する研究		
機械工学 白 横 了	生体組織細胞の凍結保存 西尾 茂文 プロセスの決定法に関する基礎的研究		
機械工学 ピトロルバーナー	押出し加工の三次元数値 木内 學 解析	環	電子工学 染谷 隆夫
船舶海洋工学 石井 和男	ニューラルネットワーク 浦による海中ロボット運動の表現と制御	環	Fabrication of nanometer-scale T-shaped quantum wires and their optical properties
船舶海洋工学 須藤 拓	航行型海中ロボットの自律的な制御に関する研究	環	電子工学 荒川 太郎
船舶海洋工学 林 雲聰	Development of Targeting and Homing System for Underwater Vehicles —水中機器の誘導及びホーミングシステムの研究—	環	Fabrication of Quantum Wires by Metalorganic Chemical Vapor Selective Deposition and Application to Opto-electronic Devies
船舶海洋工学 荒牧 浩二	自律移動ロボットによる海中探索活動に関する研究	環	先端学際工学 Mattheide Rufenacht
航空宇宙工学 中野 健	液晶の潤滑特性に関する研究—摩擦係数のアクティブ制御を目指して—		Optical modulation of carrier density in quantum microstructures
電気工学 Hidayat Syarif	Characteristics of Lightning in Indonesia Observed by Lightning Location System (雷位置標定システムによるインドネシアの雷性状の研究)		先端学際工学 十川 文博
電気工学 國井 康晴	Haptic Interface 及び仮想現実感を用いた作業教示に関する研究		Ultrafast Dynamics in Microcavity Optical Devices
電子工学 北本 朝展	領域・空間を表現するグラフ構造を用いた類似画像検索		物理工学 若尾 泰通
電子工学 加藤 拓	視覚複合型秘密分散法とその応用方式の検討		物理工学 舛田 紀子
電子工学 竹下オスカル	群論を用いたユークリッド空間上での符号の設計		相分離と液晶化の競合下での秩序形成ダイナミクス
電子工学 盛 拓生	同期および変調方式と統合された記録装置に対する誤り制御方式		金属工学 水牧仁一郎
電子工学 孟 洋	目的や対象に応じたモデル化による画像認識手法に関する研究		3d遷移金属合金のX線磁気二色性に関する研究
電子工学 王 詩男	Electronic Structures and 平川 一彦		金属工学 Tabaian Syed Hadi
			Thermodynamic Properties of oxides which influence iron phase transformation
			材料学 岩波 瑞樹
			金属薄膜の成長制御と多層膜の磁気抵抗に関する研究
			材料学 後藤 健
			繊維強化セラミックスのクラック-繊維相互作用
			材料学 郭 樹啓
			SiC繊維強化Ti-15-3基複合材料の疲労に関する研究
			応用化学 李 勇明
			遷移金属混合系ポリ酸から得られるスピンドルコート薄膜のエレクトロクロミック特性とインターカレーション動力学に関する研究
			応用化学 孟 寧
			アルコールの接触脱水素反応とその応用に関する研究
			応用化学 一戸 裕司
			高角度分解X線光電子回折に関する研究
			応用化学 坂本 哲夫
			収束イオンビームを用いた微小領域固体表面分析法の研究
			化学生命工学 務台 俊樹
			Design, Properties and Function of Bipyridines as Novel

		Fluorescent Compounds		手法に関する研究
化学生命工学	木原 秀元	Design and Functionalization of Supramolecular Liquid-Crystalline Materials	物理学 岡本 正芳	Theoretical Investigation of Turbulence Modelling under External Forces Using a Statistical Approach
情報工学	茂木 和彦	参照局所性を利用したディスクアレイの高性能化		

平成9年度

社会基盤工学	許 鎧麟	Shape Optimization Design by Biological Growth-Strain Method (生体成長ひずみ則を用いた最適構造形状設計に関する研究)	産業機械工学	Yi XU	Studies on Curing Process of Photopolymer in Stereolithography
社会基盤工学	山口 明伸	コンクリート補強用FRP ロッドの紫外線劣化とクリープ破壊に関する研究	船舶海洋工学	荒牧 浩二	自律移動ロボットによる浦海中探索活動に関する研究
社会基盤工学	Jha Raghunath	Dewvelopment of Disubstituted Hydrological Model Omcorporating Surface Flow Interactions and Its Application to Large Tropical Catchments	電気工学	中村 滋男	マイクロマシンによる磁器ディスク装置の高記録密度化の研究
建築学	李 昇宰	耐震要素の偏在した多構面鉄骨架橋の地震応答性状に関する研究	電子情報工学	李 繼峰	Iterative Decoding of Concatenated Codes
建築学	孫 宏	A Study on Stochastic Limit Analysis for Ultimate Limit State Design of Steel Frames (鉄骨架構の終局限界状態設計のための確率極限介せ金に関する研究)	電子情報工学	劉 佩林	市街地画像における対象物の認識と位置特定の研究
建築学	平松 徹也	実験用実大アトリウム内の温熱環境解析	電子工学	成廣 充	10 nm級InAs量子箱を介する電子のトンネル伝導の研究
建築学	新海 俊一	鉄道旅客流動に基づく都市空間構造の分析	電子工学	汪 平濤	2次元時空間画像を用いた3次元世界の構築と認識
建築学	大河内 学	都市空間の歩行者分布に関する研究	電子工学	山中 宏治	遠赤外領域における半導体量子構造中の電子物性と超高感度光検出への応用
建築学	郁 小雲	中華街の外部空間特性に関する研究	物理工学	山本 健	音響位相共役波の研究—高木堅志郎発生、可視化と走査型映像系への応用
建築学	岸本 達也	連続空間における施設の最適配置問題に関する研究	金属工学	賀茂 尚広	Al-Cu-Ru単準結晶の成長と構造に関する研究
建築学	KIM Sangjin	数値機構モデルによる都市気候の解析とその改善方法の開発	金属工学	中村 哲也	放射光による希土類一遷移金属合金の磁性の研究
建築学	曾 潔	人体全熱放散モデルを組み込んだ数値サーマルマネキンの開発	金属工学	Tabeiyan Seyed Hadi	Thermodynamics Properties of Oxide which Influence Iron Phase Transformations
産業機械工学	邱 曉明	光散乱法による加工表面の識別技術に関する研究	材料工学	伊坪 徳宏	材料の環境影響評価に関する研究
産業機械工学	佐藤 洋	ゲーム理論による多目的構造最適化法に関する研究	材料工学	射場 久善	光透過性を有する連続ガラス繊維強化エポキシ複合材料の製造と特性
			応用化学	楊 立昌	Ru(II)錯体触媒を用いるメタノールの転化反応に関する研究
			応用化学	中島 仁	前期遷移金属化合物と過酸化水素との反応で生成

応用化学 大森 真二	する金属酸化物分子とその機能に関する研究 光電子回折による表面・二瓶 好正 界面キャラクタリゼーションの新しい方法論	化学生命工学 李 東鎮	Synthesis of Liquid Crystalline Polyurethanes and Polyimideurethanes
機械工学 王 殿霞	分子シミュレーションに迫田 章義 によるベルベリン系アルカ 鈴木 基之 ロイドの液層吸脱着に関する研究	化学生命工学 原田 裕次	Studies on Reactivities of Molybdenum and Tungsten Dinitrogen Complexes and Their Derivatives (モリブデンおよびタンゲスタン窒素錯体およびそれから誘導される錯体の反応性に関する研究)
化学生命工学 高 英	Synthesis of Regioselective Sulfated Poly- and Oligosaccharides with Anti-HIV Activity	情報工学 李 春暁	時空間変換を用いた交通 映像の解析に関する研究
化学生命工学 全 寛俊	Action Mechanism Analysis of Bioactive Sulfated Polysaccharides by NMR	情報工学 田村 孝之	大規模PCクラスタによる大規模超並列関係データベースサーバの構築

平成10年度

社会基盤工学 Puri Umesh Chandra	Numerical Simulation of Shotcrete by Distinct Element Method	建築学 西山 宗雄	マルセーロ ポルトガル 藤森 照信におけるパロック様式の成立過程に関する研究
社会基盤工学 Yulman Munaf	Study on Seismic Performance of Soil Retaining Walls by Tilting and Shaking Table Tests	建築学 上原 清	市街地低層部における流れと拡散に及ぼす大気安小林 敏雄定度の影響に関する実験 加藤 信介的研究
社会基盤工学 楊 大文	Distributed Hydrologic Model Using Hillslope Discretization based on Catchment Area Function :Development and Applications	機械工学 小垣 哲也	複雑形状乱流場解析に適した一般座標系差分スキームの構成とそのラージエディシミュレーションへの応用
社会基盤工学 Hatem Sayed Tageldin	A new efficient method for nonlinear, large deformation and collapse analysis of structures (構造物の大変形崩壊挙動を効率的に分析する新しい非線型解析手法の開発)	産業機械工学 土屋 直木	ラジアルターピンの動翼内流れの三次元数値解析
建築学 扶 正宇	A Study on Inelastic Behavior of Semi-rigid Steel Frames with Braces under Seismic Loading (筋かい付半剛接鉄骨架構の地震時弾塑性挙動に関する研究)	産業機械工学 榎本 俊之	シリコンウェーハ用固定砥粒加工工具の開発に関する研究
建築学 尾関 義一	複雑形状・大規模計算に適した室内温熱環境予測手法に関する研究	精密機械工学 Wang Song	Numerical Modeling for 3D FEM Simulation of the Blow Moldong and Thermoforming Processes
建築学 李 康碩	地域特性を考慮した都市の地震災害危険度評価に関する研究	精密機械工学 守安 精	非球面光学素子の超精密加工技術に関する研究
建築学 王 YUN	伝統的集落の空間組成に見られる空間概念に関する研究	精密機械工学 YU, Zuyuan	単純電極による三次元微細放電加工
		精密機械工学 KIM, Boem-Joon	微細穴の計測に関する研究—バイオロスキャニング法の開発と検証—
		電気工学 馬場 吉弘	Numerical Electromagnetic Field Analysis of Tower Surge Response by Moment Method
		電気工学 全 教録	マイクロマシンによる細

電子情報工学	井坂 元彦	胞用DNA注入システムに関する研究 Practical Design and Analysis of Multilevel Coded Modulation with Multistage Decoding (マルチレベル符号化変調、多段復号法に関する設計と解析に関する研究)	電子工学	Tran Ngoc Duyet	Characterization of Interface States in Scaled Thin Film SOI and Bulk MOSFETs by Reverse Pulse Charge Pumping Technique (逆バ尔斯を用いたチャージポンピング法による微細薄膜SOI及びバルクMOSFETsの界面準位評価)
電子情報工学	李 周浩	A Study on an Intelligent Localization Scheme for Mobile Robots under Cooperation Environment (環境と協調する移動ロボットのための自己位置及び自己認識に関する研究)	物理工学	上野 剛渡	サーモトロピック液晶の等方相における動的光散乱
電子工学	笹川 隆平	不純物ドープ量子井戸における電子状態とその制御	材料工学	金 潤圭	部分酸化Ti粉添加BaTiO ₃ 基セラミックスPTCR特性の研究
電子工学	遊佐 剛	Modulation of Zero-Dimensional Carrier Distributions in Quantum Dots by DC-Fields, THz-Fields, and Photons	応用化学	二上 俊郎	スパッタリング法による光学薄膜の作成とその物性
電子工学	鈴木 健二	Epitaxial Growth of Gallium Antimonide Self-assembled Quantum Dots and Their Optical Properties	応用化学	宋 豊根	スパッタリング法による透明伝導性酸化物薄膜の作成とその評価
電子工学	関根 徳彦	時間分解テラヘルツ分光法による半導体量子構造中の超高速キャリアダイナミクスに関する研究	応用化学	宮崎 英俊	スパッタリング法による金属酸化物薄膜の生成とその制御
電子工学	石黒 仁揮	Study on Characterization and Application of Silicon Single Electron Devices (シリコン単一電子素子の特性評価とその応用に関する研究)	化学生命工学	崔 昌植	Design, Synthesis, and Photophysical Properties of Functional Polyimine Ligands and Their Metal Complexes
			化学生命工学	佐賀 佳央	レチナールタンパク質の光電気化学特性に関する研究
			情報工学	新谷 隆彦	データマイニングの並列処理に関する研究
					喜連川 優

修士課程修了者

平成1年度

課程	氏名	論文題目	指導教官	
土木工学	馬場 某行	発砲スチロールブロック 集合構造の動的挙動に関する基礎的研究	田村重四郎	び力学的性質について
土木工学	平田 一穂	粒状材料よりなる堤体構 造の動的挙動に関する基 礎的研究	小長井一男	土木工学 朴 春植 平面ひずみ状態での砂の 龍岡 文夫 変形・強度特性の異方性
土木工学	田中 洋一	コンクリート構造物の品 質に影響を及ぼす社会・ 経済的因素	小林 一輔	建築学 宇賀田 建 地盤と建物の相互作用を岡田 恒雄 考慮した耐震判定指標に 関する研究
土木工学	山田 昌郎	アルカリ骨材反応が生じた 鉄筋コンクリート梁の 変形と耐荷重性状	魚本 健人	建築学 関 宝琪 鉄筋コンクリート造弱小岡田 恒雄 モデルのファイバーモデ ルによる地震応答解析
土木工学	岩佐 昌明	サグおよびトンネルの交 通容量に関する研究	越 正毅	建築学 塚本 大 中国における伝統的住居原 廣司 の調査と形態論
土木工学	大口 敬	ファジィ推論を用いた車 両の追従モデル	桑原 雅夫	建築学 Sheri Blake Territory and Boundary in a 原 廣司 Tokyo Neighbourhood (東 京の近隣空間における領 域と境界)
土木工学	鈴木 隆	織り込み区間の交通容量 に関する研究	越 正毅	建築学 石渡 博 集合住宅における給湯消 村上 周三 費量に関する研究
土木工学	邢 建	A Study on Car-Following Dehaviour	桑原 雅夫	建築学 佐野 剛志 構造挙動を目的関数とする半谷 裕彦 円筒シェルの最適形状 解析
土木工学	安藤 陽一	地震動の距離減衰特性と 強さ指標に関する研究	片山 恒雄	建築学 林 晓光 複合ケーブル構造の構造 半谷 裕彦 安定解析
土木工学	Carlos A.	Villacis Seismic Risk Analysis: Basis for the Implementation of Prepared- ness Policies	片山 恒雄	建築学 志村留美子 日本のオーディトリアム橋 秀樹 の音響特性に関する統計 的検討
土木工学	Rajiv Duggal	Estimation of Seismic Risk and Damage and Their Utilization as Design Criteria	片山 恒雄	建築学 郷田 桃代 都市空間の空地に関する藤井 明 数理的考察
土木工学	岡村 次郎	雨水浸透促進法による都 市域の水循環機構保全効 果の評価	虫明 功臣	建築学 小野 啓子 開発計画の現状と問題ー藤森 照信 ネパール・ルンビニ計画 (1967~)を通して
土木工学	Wijesekera,Sohan N.T.	Tropical Stream Flow Modelling-Case Study on Sri Lankan Catchments	虫明 功臣	建築学 田代 輝久 広州十三夷館研究 藤森 照信
土木工学	森本 励	砂地盤の基礎の支持力の 寸法効果について	龍岡 文夫	建築学 マイケルダクタフ フィリピンのダバオにおける日本人移民の住宅と 集落配置
土木工学	Teachavora Sinsk Spot	Stress-Strain and Strength Characteristics of Granular Materials in Simple Shear (単純せん断における砂の 変形・強度特性)	龍岡 文夫	建築学 田中 忠範 代数応力モデルによる建 加藤 信介 物周辺の乱流場の解析と 風洞実験
土木工学	金 有性	三軸圧縮試験によるセメント改良砂質土の変形強 度特性	龍岡 文夫	建築学 本間 靖章 地震動のエネルギー入力 大井 謙一 速度スペクトル
土木工学	リー・ホー・イン	土中に拘束されたジオテ キスタイルの水理学及	龍岡 文夫	機械工学 西村 裕二 梁の大変形不規則振動に 中桐 滋 する研究
				機械工学 佐々木 裕 固体内非連続挙動を考慮 渡辺 勝彦 した解析モデルのき裂問題への適用性
				機械工学 上田 壮一 知識情報処理を用いた結城 良治 BEM 解析支援システムの 研究

機械工学 大塚 秀樹	振動インテンシティ測定 装置に関する研究	大野 進一	ヨン
機械工学 大町 真義	非等方 $k-\epsilon$ モデルによる 後方ステップ流の数値解 析	小林 敏雄	多眼式三次元画像の幾何 学的性質
機械工学 玉川 雅章	スペクトル・エレメント 法における誤差評価と流 れ場解析		濱崎 裏二
産業機械工学 神崎 孝之	人間のあいまいさを考慮 したプラント監視作業に 関する基礎的研究	柴田 碧	ガラス繊維 FRP 繰り返し 荷重試験時の AE 波形マル チパラメータ解析と破壊 挙動の考察
産業機械工学 永田 努	マルティマイクロプロセッサ によるリアルタイム 制御に関する研究	佐藤 壽芳	流入制限を加味した交通 信号制御手法
産業機械工学 吉野 潤	半溶融金属の変形特性に 関する基礎的研究	木内 学	ディジタル Sliding Mode サーボシステムに関する 研究
産業機械工学 壁矢 和久	可変摩擦ダンバを用いた セミアクティブ免震構造 に関する基礎的研究	藤田 隆史	電気工学 畑柳 洋
産業機械工学 Wu Hsiang Teh	ピエゾアクチュエータを 用いたアクティブ微振動 除振に関する基礎的研究	藤田 隆史	予測を用いた運動制御系 の構成
産業機械工学 榎本 俊之	浮上工具方式による超平 面切削加工技術に関する 研究	谷 泰弘	電気工学 北條 豊
船舶機械工学 林 謙年	液層のロールオーバー現 象に関する基礎研究	棚沢 一郎	人工衛星熱制御材料の帶 電放電特性
船舶機械工学 西村 勝彦	シリンダ内の定常旋回流 の速度分布に関する研究	吉識 晴夫	電気工学 岩澤 久子
船舶機械工学 姫路 裕二	下向き面系における自然 対流膜沸騰熱伝達に関す る研究	西尾 茂文	「樂々原理」に基づく自 律的な環境適応方法の研 究
精密機械工学 鶴 英明	電動式粉末成形プレスの 開発	中川 威雄	電子工学 梶谷 昭彦
精密機械工学 朴 圭烈	難作性ファインセラミック クスの穴研削加工に関す る研究	中川 威雄	知的符号化における歩行 運動の認識に関する研究
精密機械工学 郭 佳儀	放電による微細深穴加工 に関する研究	増沢 隆久	電子工学 Boon-Siong Wong
精密機械工学 柄川 索	静電アクチュエータに関 する研究	樋口 俊郎	A Cellular Land Mobile Network with Intrazone and Interzone Wireless Communi- cations
精密機械工学 山形 豊	圧電素子を用いたインバ クト駆動の研究	樋口 俊郎	電子工学 野口 充宏
精密機械工学 金 明秀	ピストン加工用高速 NC 旋盤の開発	樋口 俊郎	化合物半導体超薄膜・界 面の研究
船舶工学 横山 哲英	一点係留浮沈式網いけす に関する実験的研究	前田 久明	電子工学 永田 全三
船舶工学 藤井 輝夫	無索無人潜水艇の新しい 制御方式の研究	浦 環	地図をモデルにする空間 データ入力の高度化に関 する研究
船舶工学 吉田 俊	ブロック構造体の非線形 挙動の数値シミュレーション	都井 裕	電子工学 伊藤 史朗
			論理的制約の利用による 仮説推論システムの高速 化手法
			電子工学 陳 慶表
			段階的仮説ノード生成に よるバックトラックフリーの 高速仮説推論システ ム
			電子工学 濑川 芳久
			並列データベースマシン 喜連川 優 SDCにおけるモジュール 間結合網に関する研究
			物理工学 岡村 秀樹
			BaTiO ₃ のフォトリフラーク タイプ効果の研究
			小倉 肇夫 黒田 和男
			金属工学 福井 二郎
			表面における吸着子の動 的変化の研究
			金属工学 永井 匡
			バイエルス応力の計算機 鈴木 敬愛 シミュレーション
			金属工学 酒井 司
			溶融金属を媒体とした表 面改質
			金属工学 藤田 崇
			SiC 繊維強化 Ti 基複合材 料に関する研究
			金属材料学 白柳 裕子
			金属・セラミック接合界 石田 洋一

		面に関する研究			
金属材料学	池田 直史	サーメット型低熱膨張材 林 宏爾 料に関する研究		合成化学 小国 昌宏	情報機能を有する液晶性 瓜生 敏之 高分子の合成
金属材料学	富田 成明	Bi系超伝導体に関する研 森 実 究		合成化学 関 秀之	ポリアザポリアゼン類の 白石 振作 合成と物性
工業化学	柳 奉奇	ガラスーセラミックス複 安井 至 合焼結体に関する研究		化学工学 日名子英範	蛋白質と固体表面の相互 鈴木 基之 作用
工業化学	赤坂 洋一	ガラスの中距離構造に関 安井 至 する研究		情報工学 鈴木 慎司	Reserch on Parallel and 喜連川 優 Persistent Programming Language for Object- Oriented Database
工業化学	藤原 佳子	セラミックスの材料設計 安井 至 に関する研究		情報工学 立間 徹	分子間電子伝達系のバイ 渡辺 正 オセンサーへの応用に關 する研究
工業化学	山本 武継	電極表面のイオン認識機 渡辺 正 能化に関する研究		情報工学 武内 英樹	流動層 CVDによる多結晶 山本 英夫 シリコン製造プロセスの 研究
合成化学	伊能 正浩	プロトンポンプ機能をも 妹尾 学 つ有機化合物の研究			
合成化学	石尾 耕三	生理活性糖鎖を有する高 瓜生 敏之 分子の合成と機能			

平成2年度

土木工学	横山 秀史	迷路実験に基づく緊急時 片山 恒雄 人間行動に関する研究 山崎 文雄			Indian Societies- (“天使の 象徴” -ベネズエラのイ ンディオ社会における空 間構造-)
土木工学	白 雪梅	グローバル植生指標およ 村井 俊治 び地理データを用いた中 国における居住可能性に 関する研究		建築学 近本 智行	大空間・アトリウム空間 村上 周三 の温熱空気循環に関する 研究
土木工学	浅沼 順	現地観測に基づく裸地面 虫明 功臣 蒸発過程に関する基礎研 究		建築学 雀 棟白	OA 空間に於ける効率的顯 村上 周三 熱排出に関する研究
土木工学	John N. Mukabi	Behaviour of clays for a 龍岡 文夫 wide range of strain in triaxi- al compression		建築学 古賀 貴士	音場の数値解析に関する 橋 秀樹 研究
土木工学	秀 一浩	自由流から渦滞流への遷 越 正毅 移過程に関する研究 桑原 雅夫		建築学 金井 昇弘	音響透過損失測定におけ 橋 秀樹 る音響インテンシティー 法の応用に関する研究
土木工学	山本 平	ビデオ画像処理による車 越 正毅 両の追跡 桑原 雅夫		建築学 古谷 和仁	都市における移動のシミ 藤井 明 ュレーション
土木工学	Mungnimitr Sujin	Traffic Control Strategies of 越 正毅 Oversaturated Street Net- 桑原 雅夫 works (過飽和ネットワー クの交通制御手法)		建築学 井上 直美	中国北京における伝統的 藤森 照信 建築生産に関する研究- 清代-社会主義革命以 前-
建築学	平林 里恵	鋼板の支圧耐力とボルト 高梨 晃一 接合の変形性能		建築学 高橋 義文	輻射パネル併用冷房の室 加藤 信介 内温熱空気環境に関する 研究
建築学	高橋 元子	場所と移動 原 廣司		建築学 井上 隆司	アルメニア・スピタク地 岡田 恒男 震により被災したプレキ ヤスト鉄筋コンクリート 構造物の耐震性に関する 研究
建築学	桑原 誠二	都市の空間構造の変化- 原 廣司 東京の道路網の変遷-		機械工学 伊笛 広	材料の構造式の変化を考 中桐 滋 慮した構造変更シミュレ ーション
建築学	Naomi Pollock	The Function and Aethetics 原 廣司 of Materials in MINKA (民 家における素材の機能と 美学)		機械工学 山本 信平	有限変形を考慮した破壊 渡辺 勝彦
建築学	Jorge Fernandez	“Symbols of Heaven”-Space 原 廣司 Structure in Venezuelan			

機械工学	前川 克己	力学パラメータに関する研究
		BEM 3次元弾性解析法の 結城 良治 高度化及び誤差評価に関する研究
機械工学	難波 英一	複数過振による振動モードの制御に関する研究
機械工学	水尾 勝	乱流の直接シミュレーション法に関する研究
産業機械工学	石橋 祐介	特性変化のあるタンクのスロッシング抑制機構に関する研究
産業機械工学	坂上 秀和	塑性加工における知識獲得システムに関する研究
産業機械工学	勝 基業	XY運動機構と油圧アクチュエータを用いた高層建物制振用アクティブラッシャンバの基礎的研究
産業機械工学	鎌田 喬義	多段積層ゴム油圧アクチュエータを用いた高層建物制振用アクティブラッシャンバの基礎的研究
産業機械工学	平賀 高市	光学ならい研削盤の高機能化に関する研究
産業機械工学	福谷 亮人	超微細砥粒の電気泳動現象を利用した研削切断法に関する研究
船用機械工学	土師 生也	微少重力下における流体中の気泡の挙動に関する研究
船用機械工学	渡辺 尚道	非定常流下の翼面剥離の研究
船用機械工学	姫路 祐二	水平下向き平面における自然対流膜沸騰熱伝達に関する研究
船用機械工学	永井 二郎	ブルル沸腾における沸腾曲線の予測法に関する研究
船用機械工学	宋 和	圧電素子の急速変形を用いた光ディスクのセンタリング機構に関する研究
船用機械工学	古谷 克司	圧電素子を利用したインバクト駆動機構の開発と応用に関する研究
船用機械工学	星 泰雄	STMによる結晶格子像を基準に用いた位置決め・比較測長機構の開発
船用機械工学	稻垣 幸秀	射出成形現象のレーザ可視化
船舶海洋工学	砂原 俊文	正弦振動円柱に働く流体力の不規則性と三次元性に関する研究

船舶海洋工学	磯辺大吾郎	セラミックスの変態塑性 拳動に関する計算力学的研究
電気工学	石間 礼次	多眼式レンズ板三次元画像のデータ圧縮
電気工学	北山 匡史	SF6ガス中における急しゆん波放電特性に関する研究
電気工学	大澤 武郎	小ゾーン連続型自動車パケット通信システムによる走行誘導のシミュレーション
電気工学	鈴木 裕之	可変構造理論を用いた観測・同定
電気工学	竹島 尚弘	分散型マイクロ運動システム
電子工学	木村 俊一	シャッフルリングネットワークの特性評価と性能向上に関する研究
電子工学	清水 克宏	ソリトンの非線形相互作用と最大伝送容量
電子工学	高橋 複郎	局所的特徴を用いた輪郭の抽出
電子工学	立川 研之	柔軟な画像処理システムの構築に関する研究
電子工学	川田 亮一	気象衛星 NOAA 画像中の雲の自動分類に関する研究
電子工学	張 堯棟	気象衛星 NOAA AVHRR 画像の幾何学的な歪補正の高速化に関する研究
電子工学	山田 誠	集束イオンビーム打ち込みにより作製した量子細線の境界における電子散乱の研究
電子工学	山根 淳	キーワード獲得の自動化を考慮した画像データベースの構成
電子工学	遠藤 裕明	部分コンパイルに基づく高速仮設推進システム
電子工学	津高新一郎	並列ハッシュ結合演算方の研究
電子工学	松本 和彦	SIMD型超並列マシンによるデータベース処理に関する研究
物理工学	岡崎 義勝	GaPのフォトリフレクテイブの効果の研究
金属工学	福原 成太	電子線分光法による表層解分析
金属工学	柏原 俊介	亜鉛めっき浴における物質移動に関する研究

金属工学 吉橋 英生	酸化物超伝導体と金属の接合に関する研究	石田 洋一	出発原料とする新規複合酸化物の合成と物性評価
金属工学 野又 宏之	Fe-Tb系磁性薄膜に関する研究	七尾 進	熱フィラメント法による山本 英夫ダイヤモンド合成に関する研究
金属工学 八幡 稔文	チタンの高純度化に関する研究	前田 正史	大気と陸上生態系間の炭素ガス循環のモデル化
金属工学 末永 和知	STMによる超伝導酸化物の研究	森 実	化学エネルギー 下野 彰夫 固液界面での吸着と化学変換
工業化学 寺本 茂樹	角度分布同時計測型X線二瓶好正光電子分光・回析装置の研究	二瓶 好正	化学エネルギー 宇都野 太 セラミックス薄膜の材料設計に関する研究
工業化学 西山 佳孝	クロロフィラーゼの単離 渡辺 正精製と作用機構の解析	渡辺 正	化学エネルギー 上田 啓司 表面ラマン分光による電極表面の微量分子の検出
工業化学 大井 潤子	過酸化タンゲステン酸を工藤 徹一		

平成3年度

土木工学 Siddique, Mohammed S.A.	Finite element analysis of settlement and bearing capacity of footing on sand	龍岡 文夫	土木工学 Kumar R.Misra	Vehicle Tracking Using Video Image Processing	桑原 雅夫
土木工学 吉田 輝	砂の平面ひずみ圧縮試験 龍岡 文夫におけるせん断層の観察	龍岡 文夫	土木工学 上田 功	経路選択機能を持つ交通流シミュレーションの開発	桑原 雅夫
土木工学 関口 司	ニューラルネットワーク魚本健人を用いた実験データに関する研究	魚本 健人	土木工学 大沼 克広	商業施設の郊外沿道立地柴崎亮介に伴う環境影響とその制御	柴崎 亮介
土木工学 河合 耕治	植生の変化が土壤および地下水の状況に及ぼす影響の推定に関する研究	村井 俊治	建築学 宮崎 賢一	不安定構造物の安定化移行解析に関する研究	半谷 裕彦
土木工学 楠田 正人	発泡スチロールを用いた山崎文雄盛土-擁壁系の地震応答特性	山崎 文雄	建築学 岩本 聖子	建築環境における騒音の橘ラウドネス評価に関する研究	秀樹
土木工学 Gilbert Molas	Evaluation of Seismic Risks in the Philippines and its Implications to the Design Code	山崎 文雄	建築学 金 泳完	1次元梁における固体音エネルギーの伝搬特性の解析	秀樹
土木工学 Laurence CRET	Earthquake Damage Estimation and Emergency Decision Analysis for Pipeline Networks using Fuzzy Set Theory	片山 恒雄 山崎 文雄	建築学 今井公太郎	住居内の微地形-インドネシアの伝統的住居の調査と分析	広司
土木工学 長谷川朋弘	微視的地域情報を用いた片山恒雄地震危険度ポテンシャル永田茂の定量的評価に関する研究	片山 恒雄 永田 茂	建築学 八尾 広	集落における住居の配列規則に関する研究-インドネシア集落調査にもとづいた<プロスペクト>の概念の提起	広司
土木工学 Tran Thi Phuong Trinh	A river-basin evaporation estimation in semi-arid and humid tropics	虫明 功臣	建築学 Francesco Montagnana	A Comparative Analysis on Spatial Compositions of the Tearoom using Shape Grammar	広司
土木工学 三浦 一彦	マイクロ波リモートセンシングによる土壤水分計測と蒸発量推定への応用	虫明 功臣	建築学 清水 裕二	街区集合からみた都市空間の分析	藤井 明
土木工学 陳 鶴	大型車の乗用車換算係数桑原雅夫に関する研究	桑原 雅夫	建築学 鍛 佳代子	都市のにぎわい-歩行者明天国内の人の離合集散	藤井 明

建築学 朝倉 英博	丸の内オフィスビルの復元的研究	藤森 照信	論
建築学 渋谷重紀子	建物周辺のガス拡散と濃度変動に関する風洞実験	村上 周三	精密機械工学 宋 和燮
建築学 富永 賢秀	LESによる建物内外気流の解析手法に関する研究	加藤 信介	圧電素子の急速変形を用いた光ディスクセンタリング機構に関する研究
機械工学 中西 康彦	離散化モデルによる形態及び固有応力解析	中桐 滋	精密機械工学 新野 俊樹
機械工学 玉置 正利	ニューラルネットワークを用いたBEMアダプティブメッシングに関する研究	結城 良治	静電アクチュエータとその制御に関する研究
機械工学 劉 金橋	異材界面き裂の強度試験と評価法に関する研究	結城 良治	船舶海洋工学 小橋 啓司
機械工学 為田 智宏	異材接合材自由縁の弾塑性破壊パラメータに関する研究	渡辺 勝彦	溶融亜鉛めっき時における構造部材の熱弾塑性挙動の有限要素解析
機械工学 佐竹 正人	LESを用いた空力音の数値解析	小林 敏雄	船舶海洋工学 山崎 知巳
機械工学 富樫 盛典	剥離流れにおける乱流モデルの検証	小林 敏雄	海洋構造物の安全性評価(事故プロセスのコントロールによる最適な安全対策の意志決定法)
機械工学 黒川 透	振動インテンシティに関する研究	大野 進一	船舶海洋工学 須藤 拓
産業機械工学 石橋 裕介	特性変化のあるタンクのスロッシング抑制制御に関する研究	柴田 碧	ニューラルネットを用いた海中ロボットの学習に関する研究
産業機械工学 岩下 哲	人間のFuzzy性に基づいたヒューマンエラーに関する研究	柴田 碧	電気工学 竹島 尚弘
産業機械工学 森本 庸介	半溶融金属の変形解析モデルに関する研究	木内 学	分散型マイクロ運動システム
産業機械工学 大久保将之	超磁歪材料のアクチュエータへの応用に関する基礎研究	谷 泰弘	電気工学 出口 欣高
産業機械工学 狩俣 篤志	ニューラルネットワークを用いた工程設計支援に関する研究	谷 泰弘	予測制御に関する研究—モーションコントロールへの適用—
産業機械工学 水田 政智	大規模実験モデルによる高層建物制御振用アクティブ・パッシブ切換え型マスダンバの研究	藤田 隆史	電気工学 篠塚 英明
船舶機械工学 稲田 孝明	冷凍機におけるシャトル伝熱に関する研究	西尾 茂文	情報で制御される自動車交通流のシミュレータ
船舶機械工学 宮内 正裕	ラジアルタービンの脈動流特性に関する研究	吉識 晴夫	電気工学 井田 学
船舶機械工学 小西 正哲	人体と室内環境との熱交換に関する研究	棚澤 一郎	AE源識別へのニューラルネットワークの適用と波形パラメータ入力による複合材料破壊様式の推定
精密機械工学 濱崎 幸夫	バイブロスキャニング法による細穴形状の測定	増沢 隆久	電気工学 蒋 健偉
精密機械工学 山口 博明	離散時間系におけるステイディングモード制御理	横井 秀俊	最近のAE計測システムの構造及びその性能に関する研究
			藤井 俊彰
			多眼式レンズ板3次元像のデータ圧縮と拡張
			電子工学 大沢 幸生
			フェムト秒光パルスの非線形伝搬に関する研究
			電子工学 田中 玄一
			AlAs/GaAsヘテロ接合におけるバンド不連続量の制御
			電子工学 王 詩男
			電子ビームリソグラフィによる半導体細線構造の作製と磁気抵抗効果
			電子工学 笹川 隆平
			Si挿入GaAs量子井戸の形成とその電子物性に関する研究
			電子工学 津村 一也
			シーンの構造化と複数DMAの協調によるスマートマシーンの理解に関する研究
			電子工学 浅井 基博
			分布関数モデルを用いた画像の記述と表現に関する研究
			電子工学 大道 文雄

電子工学	張 堯棟	ディア伝送に関する研究
		気象衛星 NOAA AVHRR 高木 幹雄 画像の幾何学的な歪補正 の高速化に関する研究
電子工学	根本 利弘	高速化を目的とした高木 幹雄 NOAA衛星画像の並列処理
電子工学	岡本 知樹	0-1整数計画法の利用による高速最適解計算の仮説 推論システム
電子工学	馬 小波	Prologの遅延機能を利用したHead-Driverパーサーの実現と問題点
物理工学	菊池 啓記	高分子ゲルの表面波スペクトロスコピー
金属工学	原 重樹	二元合金における熱平衡表面偏析
金属工学	西尾 裕司	SR-X線トポグラフィーによるき裂と破面の観察
金属材料学	前 一樹	RHEED強度振動による金属多層膜の成長制御
金属材料学	高田 正昭	サーメット型機能材料に関する研究
金属材料学	岩本 知広	異種材料接合界面に関する研究
金属材料学	藤盛 靖弘	Bi系超伝導体の界面に関する研究
金属材料学	関根謙一郎	織維強化セラミックス高靭化機構
工業化学	小笠原 廣	モリブデンおよびニオブのポリ酸塩から導かれる複合酸化物に関する研究
工業化学	日隈弘一郎	過酸化ポリモリブデン酸の構造と機能に関する研究
工業化学	森田 淑文	ラン藻の重金属応答に関する計測化学的検討
工業化学	内山 秀文	Le/APCL-MSによる生体高井 信治

平成4年度

土木工学	Rohan Aroon Hameed	Deformation and Strength Characteristics of Undisturbed Stiff Sand in Triaxial Compression
土木工学	水本 桂輔	堆積軟岩の変形・強度特性
土木工学	増田 健一	高炉セメントの生産と消費に影響を及ぼす歴史的諸要因
土木工学	Maliha Fatima	"Estimation of seismic dam-

合成化学	宋 立新	関連物質の分析 新しい生理機能を有する瓜生敏之多糖の合成
合成化学	膝 晉	サーモトロピックポリウレタンの合成と機能性
合成化学	桑野 英昭	光異性化情報機能高分子
合成化学	小田健一郎	修飾無水糖の選択的開環重合に関する研究
合成化学	李 鐘百	サーモトロピックポリウレタンの合成と機能性
合成化学	重光 保博	アミノピリジン誘導体の光物性
合成化学	青柳孝一郎	マンデル酸生成反応における不斉誘起の試み
合成化学	原 隆一郎	イソニトリルの反応に関する研究
化学工学	市川 和洋	肝細胞における環境物質の長期機能毒性に関する研究
情報工学	吳 煉	オブジェクト指向モデルとTMSを用いた図面理解システムの研究
情報工学	相場 雄一	高並列データベースサーバの相互結合網に関する研究
情報工学	鈴木 和宏	高並列データベースサーバの性能評価支援システムに関する研究
情報工学	田中 裕樹	分子集合体による物質輸送の研究
情報工学	権平 正幸	導電性高分子を用いた酵素電極の作製と評価
情報工学	一戸 裕司	In Situ 固体表層構造解析法に関する研究
物理学	横井 喜充	Statistical analysis of the effects of helicity in inhomogeneous turbulence

土木工学	中村 博一	"高度アレー記録を用いた地震波動の空間変動特性のモデル化"
土木工学	立川 貴重	"地域特性を考慮した地震危険度ポテンシャルに永田茂関する研究"
土木工学	中江川敏之	大気-土壤結合モデルによる蒸発量評価とSARデータからの土壤水分情報

		の抽出		
土木工学	KAHN Azhar	都市内高速道路における 桑原 雅夫 織り込み区間の交通容量 に関する研究	建築学	丸山 雅子 日本近代におけるスパニッシュ建築に関する歴史的研究
土木工学	井料 青海	高速道路自由流における 桑原 雅夫 大型車の交通流への影響 分析	建築学	小林 光 数値シミュレーションによる居室の換気・空調効率の予測と評価に関する研究
土木工学	阿部 功	二酸化炭素固定等の観点 柴崎 亮介 から見た地球土地利用計画	機械工学	丹羽 俊之 ホモロガス変位制約が与えられた構造物の設計に関する研究
土木工学	伊藤 晃之	グローバルスケールに対応した気候データの内挿 入法	機械工学	加山 紀大 熱応力場の界面端の応力特異性と界面き裂の応力拡大係数に関する研究
土木工学	Huang Shaobo	A large scale representation of terrain surface in an urban area	機械工学	長沢 大介 界面き裂の弾塑性破壊力学パラメータに関する研究
土木工学	Peter Rangelow	Optical Stress and Strain Measurement in Sandy Material	機械工学	山崎 孝章 代数応力方程式モデルによる車体周り流れの数値解析
土木工学	三神 厚	数値モデルの可視化実験による井筒基礎と地盤の動的相互作用の研究	機械工学	章 潔波 非構造型格子有限体積法の高次精度対流スキーム
建築学	梶山 健二	鉄筋コンクリート造試験体のオンライン地震応答実験に関する研究	機械工学	金 在徹 振動エネルギーの推定に関する研究
建築学	李 鴻君	RM造有開口梁の耐震性能に関する研究	機械工学	鯉渕 健 振動インテンシティに関する研究
建築学	宮本 倫司	捩りを受ける円形張力膜のしわ後挙動解析	機械工学	千田 哲茂 振動放射音の近接遮蔽に関する研究
建築学	王 珂	鉄筋コンクリート薄肉床壁構造の実験的および解析的研究	産業機械工学	森本 康介 半溶融金属の変形解析モデルに関する研究
建築学	坂本 慎一	境界要素法を用いた建築音響における音場解析に関する研究	産業機械工学	甲木賢太郎 レーザー光基準による直度測定法に関する研究
建築学	朱 鎮洙	障壁および障害物による回折音場に関する研究	産業機械工学	蔡 少歩 超微細砥粒の電気泳動現象を利用した研削加工法に関する研究
建築学	太田 浩史	住居配列の空間的ディペーンデンシーの考察—パブアニューギニアの集落の調査と分析	産業機械工学	下徳 浩司 超磁歪アクチュエータを用いたアクティブ微振動制御に関する基礎的研究
建築学	武富 恭美	住居における中庭の空間的考察—メキシコの住居調査を基にして	産業機械工学	米澤 実 制御用モータを用いた高層建物制振用アクティブル・パッシブ切換え型マスダンバの基礎的研究
建築学	南 泰裕	共時的交通論—<交通>の場としての集落	機械情報工学	及川 和喜 電子素子の浸漬沸騰冷却における沸騰開始点(温度超過)制御に関する研究
建築学	新海 俊一	鉄道利用の実態から見た首都圏の空間構造	機械情報工学	張 曜民 振動制御型熱輸送管(ドリームパイプ)の性能最適化に関する研究
建築学	伊藤 聰	大正期における建築家と都市理念と活動—内田祥三を中心として—	機械情報工学	周 維敏 ターボ過給ディーゼル機の吸気特性に関する簡易計算法
			機械情報工学	小林 兄治 ターボ過給ディーゼルエンジンの吸気特性に関する簡易計算法

機械情報工学	木村 直宏	生体の凍結保存に関する研究	エンジンの性能予測に関する研究	電子工学	西角 直樹	時間軸方向への多重化によるカラー動画像の理解
機械情報工学	山本日出彦	密度差により成層化した流体層のロールオーバーに関する基礎的研究	棚澤 一郎	電子工学	高村 誠之	手書きレイアウト図面の認識
精密機械工学	和田 吉樹	ワイヤ放電加工における加工精度向上に関する研究	増沢 隆久	電子工学	渥美 栄司	ニューラルネットによる運動視機能実現に関する研究
精密機械工学	川合 稔	原子間力顕微鏡の力制御の高度化に関する研究	川勝 英樹	電子工学	堂前 宣夫	仮説推論システムの高速化のための知識ベースのリファーメーション
船舶海洋工学	清末 考範	マイクロクラッキング脆性固体の3次元メソスコピック・シミュレーションと連続体損傷力学モデルの構成	都井 裕	電子工学	藤木 真和	ソフトウェア・ロボットの感性的動画像の生成に関する研究
船舶海洋工学	石井 和男	ニューラルネットによるシステム同定とその学習領域の拡大に関する研究	浦 環	電子工学	黄 英傑	セグメンテーションに基づく画像の符号化方式と解像度変換への応用
船舶海洋工学	千葉 裕之	海中におけるエージェンシート間の視覚による通信の研究	浦 環	電子工学	岡田 英明	超並列計算機におけるソートを用いた関係データベース処理に関する研究
航空学	劉 文毅	W/Oエマルションによる弹性流体潤滑	木村 好次	電子工学	田中 琢爾	量子ナノ構造の電子状態に関する理論的研究
電気工学	今野 雄介	可変構造系における周波数整形とその応用	原島 文雄	物理工学	堀内 賢治	GaPフォトクラクティブ効果における電子正孔の競合の研究
電気工学	牧 淳人	Vergence for Binocular Robot Heads (双眼ロボットヘッドにおけるバージェンス)	原島 文雄	金属工学	大村 孝仁	超微小硬度計の応用に関する研究
電気工学	李 東	Measurement of High Voltage Impulse by Way of Electric Field Sensing	石井 勝	金属工学	山本 研一	電子ビーム溶解法による溶鉄の超高純化
電気工学	下村 宗之	車上選択方式による動的経路誘導システム	高羽 穎雄	金属工学	守安 太郎	気相からのダイヤモンド生成における核生成制御
電子工学	金沢 章弘	Erドープファイバを用いたソリトンレーザに関する研究	藤井 陽一	金属工学	石丸 順一	磁気吸収によるTb-Fe系アモルファス薄膜の研究
電子工学	加藤 孝利	光ファイバリング共振器を用いた多点型温度センサに関する研究	藤井 陽一	材料学	井上 泰志	金属多層膜の磁気抵抗に関する研究
電子工学	榎原 秀樹	In-Plane Gate 方向性結合型電子波スイッチの試作	生駒 俊明	材料学	屠 耿	金属多層膜の構造と輸送性質に関する研究
電子工学	大野 裕三	結合量子井戸構造における電子波モードの電界制御とその伝導デバイスへの応用	榎原 秀樹	材料学	徳田 健二	無加圧焼結によるNi-Al系細粉の緻密化
電子工学	辻野壯一郎	半導体量子井戸における光学的サブバンド間遷移と2次元電子分布に関する研究	榎原 秀樹	工業化学	曾根 理嗣	過酸化ポリタンタル酸調製したプロトン伝導体薄膜の特性
				工業化学	大庭 亨	クロロフィルの会合特性に関する研究
				工業化学	渡辺 育	酵素包括導電性高分子膜を用いるバイオセンサー
				工業化学	松本 広重	分子動力学による混合アルカリガラスの動的性質の解析
				工業化学	広井 正幸	新規なRu(II)錯体触媒の合成とメタノールの特異的転化反応への応用

合成化学 阿部 正典	多重水素結合を利用した分子認識による発光特性の制御	荒木 孝二	情報工学 田村 孝之	並列関係データベース処理の支援を目的とする相互結合網の設計と試作
合成化学 李 成吉	金属錯体の輸送機能に関する研究	荒木 孝二	情報工学 田島 洋	糖質-金属錯体間の特異的相互作用に関する研究
合成化学 徐 競雄	耐熱性接着剤の合成研究	白石 振作	情報工学 松田紀一郎	局所領域における角度分解電子分光法に関する研究
合成化学 務川 高志	イソキサゾリン誘導体の環転換に関する研究	白石 振作	情報工学 松永健太郎	スピネル系複合酸化物の生成判定エキスパートシステムの構築
合成化学 守 芳樹	複素環配位子とその金属錯体に関する研究	白石 振作	情報工学 池之上 俊	固気相不均一系担持Ru(II)-Sn(II)異核クラスター触媒によるメタノール転化反応
化学工学 河合 淳	廃棄物埋立地におけるメタンガスの挙動	鈴木 基之	超伝導工学 露本伊左男	タンゲステンプロンズの特性
化学工学 鈴木 貴紀	超高速PSAに関する研究	鈴木 基之		
化学工学 鄭 浩峰	無機膜によるウイルス除去に関する研究	鈴木 基之		
情報工学 佐藤 隆	ライブ情報を扱うハイパームエディアシステムの構築に関する研究	坂内 正夫		

平成5年度

土木工学 Todor Ganev	Observation and Numerical Analysis of Soil-Structure Interaction of a Reinforced Concrete Tower	片山 恒雄	土木工学 佐藤 豪	粗粒からなる堤体斜面の運動的破壊過程とその周波数
土木工学 副島 紀代	停電の都市社会生活への影響度評価	片山 恒雄	建築学 楠 浩一	鉛直地震動が建物の応答に与える影響に関する研究
土木工学 渕上 吾郎	複数のリモートセンサを利用した広域土壤水分情報抽出	虫明 功臣	建築学 槇橋 修	日本の離散型集落
土木工学 亀谷 泰久	平面ひずみ圧縮試験による砂の変形特性に関する研究	龍岡 文雄	建築学 土屋 哲夫	地下鉄乗降客数の周期性からみた都市空間
土木工学 鈴木 正人	堆積軟岩の繰返しおよび単調載荷における変形特性	龍岡 文雄	建築学 山中新太郎	断面系列に関する考察—インドネシア調査住居を対象にして
土木工学 大矢 幸	ニューラルネットワークを用いたコンクリート製造管理システムの提案	魚本 健人	建築学 郁 小雲	横浜中華街の空間特性
土木工学 吉井 稔雄	都市内高速道路における過飽和ネットワークシミュレーションモデル	桑原 雅夫	建築学 野口 健	梁崩壊型平面骨組の安定限界耐力に関する研究
土木工学 Tibor Winkler	Shaking Table Test and Distinct Element Analysis on the Dynamic responses of Rigid Bodies	山崎 文雄	建築学 野口 康仁	都市境界層流中の乱流熱輸送の数値解析
土木工学 相京 泰仁	EPS盛土-擁壁系の地震時応答解析	山崎 文雄	建築学 長谷川圭一	塔状型回転シェルの最適形態解析
土木工学 布施 光啓	常時微動による地盤構造の推定	山崎 文雄	建築学 服部 瑞穂	残響室内音場の拡散性に関する研究—2次元音場を対象とした数値シミュレーションによる検討
土木工学 粕谷 昌弘	グローバルGISのための空間分割手法	柴崎 寛介	建築学 小倉 裕之	部分構造法による鋼構造かい付骨組のオンライン地震応答実験

		研究			
建築学	佐藤 誠	商圈からみた都市の変容 藤井 明	産業機械工学	一丸 支嚴	ニューラルネットワーク 谷 泰弘
建築学	松本憲一郎	コンパウンド論—インド 藤井 明 ネシア集落調査を起点として	精密機械工学	澤本 嘉正	による工程設計の知能化 に関する研究
建築学	石崎 順一	日本におけるモダン・アーティキュレーションの成立過程に関する研究—一本の精吾評価を中心として	精密機械工学	西内 進	バイプロスキャニング法 増沢 隆久
機械工学	市村 重博	原子配列モデルの解析手法と破壊問題への適用に関する研究	精密機械工学	川合 稔	の機能向上に関する研究
機械工学	羽原 恭寛	BEM 3次元定常熱伝導解 析法の高度化技術	船舶海洋工学	鈴木 一郎	射出形成における離型プロセス計画
機械工学	山崎 徹	構造物を伝わる弾性波の大野 進一 測定に関する研究	船舶海洋工学	荒牧 浩二	原子間力顯微鏡の力制御 川勝 秀樹
機械工学	坪倉 誠	有限要素法による非定常小林 敏雄 乱流の数値シミュレーション	船舶海洋工学	白枝 哲次	の高度化に関する研究
機械工学	宮崎 貴哉	画像処理流体計測における屈折の影響	船舶海洋工学	門脇 秀樹	振動する2次元円柱周りの流れの数値解析と水中線状構造物への適用
機械工学	東 豊一郎	有限要素法による連続対応の線形ボロジ一設計に関する研究	船舶海洋工学	荒牧 浩二	潜水機による局所的な海底地形図の作製の研究 浦環
機会情報工学	白 横了	組織細胞の凍結保存に関する研究	船舶海洋工学	白枝 哲次	帆走艇の運動方程式及び木下 健流体力の推定法・同定法について
機会情報工学	飯塚 直人	自動車用セラミックラジアルタービン内流れのTVD法を用いた数値計算	船舶海洋工学	門脇 秀樹	クリープ脆性固体の損傷力学モデルと有限要素解析への応用
機会情報工学	高橋 義雄	膜沸騰熱伝達の促進を用いた急冷技術に関する研究	電気工学	畠山 武士	クリープ脆性固体の損傷力学モデルと有限要素解析への応用
機会情報工学	史 小宏	逆位相型振動制御型熱輸送管の提案	電気工学	處 雅尋	車両間パケット通信システムにおけるネットワーク構成法と応用に関する研究
情報工学	矢野尾一男	3次元表示支援ツールを用いたユーザインターフェースとその画像検索への応用	電気工学	大矢 崇	リンク予約を用いた経路誘導方式とその評価
情報工学	李 春暁	時空間分析を用いたナビゲーション動画像処理の研究	電気工学	堀越 真一	ステレオアイロボットヘッドによる運動物体の位置・姿勢計測
情報工学	茂木 和彦	パリティグループの動的再編成を行うディスクアレイ記憶管理方式の研究	電気工学	金辻 浩明	Dexterous Handによる物体把握
情報工学	北村 学	並列データベースシステムによる関係演算実行方式の研究	電子工学	外林 秀之	電磁界パルスによる誘導電圧の数値解析
産業機械工学	宮崎 國利	積層型ピエゾアクチュエータを取り付けた梁材のアクティブ制振性能に関する研究	電子工学	北本 朝展	多コア光ファイバ非線形藤井 陽一 方向性結合器を用いた光ソリトンスイッチング理論回路に関する研究
			電子工学	野本 晶子	空間・形状情報を統合した自然画像の類似検索
			電子工学	染谷 隆夫	植生変動把握のためのNOAA衛星データの相対的補正
			電子工学	影山 誠	MBE法によるAlGaAs/GaAs量子構造の形成と成長中断時の酸素取り込み
			電子工学	木村 琢也	映像・音声・文書メディアの同期に関する研究
			電子工学		感性を考慮した配色データベースの構築とその応用

電子工学 荒川 太郎	MOCVD 選択成長による InGaAs 斜量子細線の作製とそのレーザへの応用	荒川 泰彦	工業化学 永長 寛久	Ru(II)-Sn(II)バイメタリック三体触媒によるメタノールのみからの酢酸生成反応
電子工学 河野 隆司	量子ナノ構造における励起子の時間分解光学特性	荒川 泰彦	工業化学 庄司 一隆	混合アニオン系ガラスの構造解析
電子工学 阿川 謙一	M B E 法による GaAs 生駒 俊明 (311)A面への Si ドーピング	生駒 俊明	工業化学 加藤 寛之	MD法を用いたスピッタリング現象の解析
物理学 岡本 正芳	Theoretical Investigation of Turbulence Modeling of Eddy-Viscosity Type	吉澤 徹	工業化学 中間 哲也	X線光電子回折における二瓶好正熱振動因子の解析
物理工学 田村 雅之	2重位相共役鏡を用いた半導体レーザーの注入同期	黒田 和男	化学工学 鯉渕 公備	動物細胞における重金属鉈木基之の取り込みと毒性発現に迫田章義に関する研究
物理工学 藤宮 光治	フォトリフラクティブ効果 黒田 和男を用いた光連想メモリー	黒田 和男	杉山 慎	タンパク質の固体表面へ鉈木基之の吸着における分子挙動迫田章義に関する研究
物理工学 舛田 紀子	高分子混合系における秩序形成のダイナミクス	田中 肇	合成化学 務台 俊樹	アミノピリジン誘導体の荒木孝二光機能設計
物理工学 若尾 泰通	赤外分光法による局所緩和スペクトロスコピーの研究	田中 肇	合成化学 都築 英寿	光電子輸送系に関する研荒木孝二究
金属工学 座間 悟	BaTiO ₃ 薄膜のスピッタリング堆積における rf 基盤バイアス印加効果	増子 鼎	合成化学 実国 慎一	ウイルスタンパク質親和瓜生敏之性硫酸化多糖の合成と機能
金属工学 小具 信三	Ag, Co, Pdによる三元多層膜の構造と磁性	山本 良一	合成化学 佐藤 晶子	機能性置換基を有する主鎖型液晶ポリエステル 加藤隆史
金属工学 水牧仁一郎	半導体ヘテロ構造の研究	七尾 進	合成化学 黄 青	選択的生理活性を有する瓜生敏之多糖の合成
金属工学 堤井 君元	Nb-Al系金属間化合物のプロセッシング	前田 正史	合成化学 崔 允聖	硫酸化多糖・オリゴ糖の瓜生敏之合成及び生理活性
材料学 伊藤 弘嗣	射出成型用金属微粉焼結体のガス分析4	林 宏爾	合成化学 倪 志榮	サーモトロピックポリキノリンの合成と液晶性
材料学 岩波 瑞樹	グラニュラー薄膜の磁気抵抗に関する研究	山本 良一	合成化学 瀬尾 篤	無水イタコン酸の合成化白石振作学的高度利用に関する研究
材料学 吉田 秀紀	金属多層膜の水素吸蔵特性	山本 良一	合成化学 豊田 賢伯	ビビリジン系配位子の合白石振作成と錯体の機能に関する研究
材料学 加藤 誠一	Ni3Al粒界構造の電子顕微鏡観察	香川 豊	日比野光宏	複合酸化物の合成及び物工藤徹一性評価
工業化学 李 勇明	ポリマー固体電解質と接合した酸化タンゲステン回転塗布膜のエレクトロクロミック特性	工藤 徹一	烟中 英利	担持 Ru-Sn 異核クラスター篠田純雄一触媒を用いたメタノールのみからの酢酸合成
工業化学 神野 浩	複合酵素型バイオセンサの開発	渡邊 正一	坂本 哲夫	収束イオンビーム二次イオン質量分析法による固体表面解析法の研究
工業化学 矢原 和幸	中心金属置換クロロフィルの分子物性	渡邊正一		

平成6年度

土木工学 矢納 康成	粒状構造の動的破壊およびその周波数依存性におよぼす上下引導の影響	小長井和男	土木工学 堀内 雅則	シクリート養生時の品質管理に関する研究
土木工学 山口 明神	熱赤外線画像を用いたコロナ地盤の地震被害想定	魚本 健人		地域特性を考慮したミクシット片山恒雄

- | | | | | |
|------|-----------------------|--|----------------------|--|
| 土木工学 | 小根山裕之 | 路側観測交通量からの時
間変化する OD 交通量の
推定 | 桑原 雅夫 | ノイの都市計画と建築 |
| 土木工学 | 牧野 博明 | 道路案内標識システムの
開発 | 桑原 雅夫 | 数値サーマルマネキンに
よる人体周辺の熱・空気
流動解析に関する研究 |
| 土木工学 | 杉井 淳一 | タイにおける土地利用変
化に関する要因分析 | 柴崎 亮介 | 原子配列モデルの破壊ク
ライテリオンに関する研
究 |
| 土木工学 | 後藤 正司 | 砂地盤状の基礎の支持力
における粒子径効果につ
いて | 龍岡 文夫 | 機械工学 村田 真司 密度成層化した 2 流体層
間の対流熱伝達に関する
研究 |
| 土木工学 | Barber Mahmood BHATTI | GIS に基づく流域循環モ
デル | A.S. ヘーラト | 機械工学 今村 徹郎 精神材の放射音低減効果
に関する研究 |
| 土木工学 | 谷本 信哉 | 流域管理計画のための A.S. ヘーラト
GIS を用いた水循環モデ
リング | GIS を用いた水循環モデ
リング | 機械工学 望月 嶽雄 有限要素法による自動車 小林 敏雄
ランプハウス内の熱流体
数値解析 |
| 土木工学 | Ali Bahadur GURUNG | Anakysis of Tropical 虫明 功臣
Rainfall Using TOGA/
COARE Randar Data, Em
ploying the Threshold
Method | 虫明 功臣 | 機械工学 三谷 貴丈 融液メニスカス近傍にお 西尾 茂文
ける凝固シェル形成過程 |
| 土木工学 | 輪笠 一浩 | マイクロ波散乱理論に基
づく表層土壤水分量の評
価に関する研究 | 虫明 功臣 | 機械情報工学 飯塚 喜軌 ニューラル・ネットワー 中桐 滋
クによる形態解析に関する
研究 |
| 土木工学 | 芳賀 保則 | バーチャルリアリティを用いた避難行動シミュレ
ータの開発 | 山崎 文雄 | 機械情報工学 佐藤 洋 FRP 積層平板のティラー 中桐 滋
リング設計に関する研究 |
| 土木工学 | 松本 省吾 | 地震発生時の人的被害推 定式の構築 | 山崎 文雄 | 機械情報工学 本間 丈夫 超磁歪アクチュエータを用いたアクティブ 6 自由
度微振動制御装置の研究 |
| 建築学 | 宅間 真 | 構造特性のばらつきが地震応答量に与える影響に
関する研究 | 中埜 良昭 | 機械情報工学 鈴木 重信 建物免震用高減衰積層ゴムに関する研究 |
| 建築学 | 李 康碩 | 1993 年北海道南西沖地震により被災した建物の耐
震性能に関する研究 | 岡田 恒男 | 情報工学 相良 肇 マルチメディア地図データベースの構築に関する
研究 |
| 建築学 | 李 昇宰 | 部分構造法による筋かい付き多構面立体骨組ハ
イブリッド地震応答実験 | 高梨 晃一 | 機械情報工学 横田 征治 Ti-Ni 形状記憶合金薄膜アクチュエータの製作に関する研究 |
| 建築学 | 矢島 吉紀 | アクティブ制御による建物開口部の遮音性能改善
に関する実験的検討 | 橋 秀樹 | 機械情報工学 迫 和彦 NOAA 気象衛星画像の格納を目的とした超大容量
ファイルシステムの構築 |
| 建築学 | 日高 仁 | 都市地形論 | 原 廣司 | 産業機械工学 若松 英士 圧延加工の温度解析 |
| 建築学 | 遠藤 克彦 | クラスプロックによる都市形態の分析 | 原 廣司 | 産業機械工学 鹿子木 淳 ハイブリッガスターイン吉誠 晴夫
自動車のシステム評価と性能予測 |
| 建築学 | 吉中 進 | 懸垂型シェルの形状決定法に関する研究 | 半谷 裕彦 | 産業機械工学 椎葉 太一 エネルギー回生ダンパーを用いたサスペンションの研究 |
| 建築学 | 岸本 達也 | 集落における場の方向性に関する試論 | 藤井 明 | 産業機械工学 古檍 宗勝 繼目無ステンレス鋼管の冷間製管法に関する研究 |
| 建築学 | 新階 寛恭 | 経路の選択過程に関する研究 | 藤井 明 | 産業機械工学 山口 進 薄板製造プロセスの連続・統合化技術に関する研究 |
| 建築学 | 王 眇 | 空間概念と集落構造 | 藤井 明 | 産業機械工学 飯島 茂男 伝熱用異形管材の引抜き加工技術に関する研究 |
| 建築学 | 太田 省一 | フランス植民地時代のハ
ウス | 藤森 照信 | 精密機械工学 Xu Yi Analysis of Curing Process |

		in Stereolithography	
精密機械工学 河田 耕一	レーザ走査工学系の設 計・加工・および応用に関する研究	増沢 隆久	
精密機械工学 斎藤 孝史	原子間力顕微鏡の作動原 理と応用	川勝 英樹	
精密機械工学 鴻上 弘	結晶格子を基準に用いた測長と位置決め	川勝 英樹	
航空宇宙工学 池庄司敏孝	Analysis of Worn Surface Using Fractal Geometry (フラクタル幾何学を用いた摩擦面の解析)	木村 好次	
航空宇宙工学 久村 健一	摩擦条件と摩擦粉径分布 の相関性	木村 好次	
船舶海洋工学 奥山淳一郎	多方向不規則波中の波浪 荷重の時間領域解析法の開発に関する研究	前田 久明	
船舶海洋工学 松宮 晃一	競漕艇の設計法について	木下 健	
船舶海洋工学 斎藤 康史	ASI法による脆性骨組構 造体の有限要素崩壊解析	都井 裕	
電気工学 古賀 寛典	交通制御のための車々間 通信システムに関する研究	高羽 穎夫	
電気工学 石 龍権	非定常的渋滞における動 的経路誘導の制御手法	高羽 穎夫	
電気工学 田中 博昭	変位センサレス磁気軸受 の実用化に関する研究	原島 文雄	
電気工学 佐野 純平	図形によるデータモデル 構築支援システムに関する研究	坂内 正夫	
電気工学 角矢 敏尚	電磁界による雷放電の観 測と位置標定	石井 勝	
電気工学 野島 修二	仮想モデルのダイナミク スを用いたマスター・スレーブシステムの研究	橋本 秀紀	
電子工学 酒井 敦正	ペアド・ソリトン伝送2R 中継器	藤井 陽一	
電子工学 吉岡 秀樹	位相共役を用いたソリト ン伝送に関する研究	藤井 陽一	
電子工学 笠原 裕明	クラスタリングによる NOAA衛生画像からの雲 領域抽出	高木 幹雄	
電子工学 山野 繁樹	多様なインターフェイスを 可能とするマルチメディア検索システム	坂内 正夫	
電子工学 中山 創	量子箱レーザにおけるキ ャリアダイナミクスの解析	荒川 泰彦	
電子工学 阪本 憲成	MBE成長Siドープ(311) A CaAsの伝導型遷移	平川 一彦	
電子工学 鈴木 信也	半導体結合2重量子井戸	平川 一彦	
		構造におけるコヒーレン ト電子波伝導の解析	
電子工学 山中 宏治	半導体ヘテロ構造中の2 次元電子プラズモンから の遠赤外発光	平川 一彦	
物理工学 田中 拓也	光パルスを用いたフォト リラクティブ効果の研 究	黒田 和男	
物理工学 笹原 英明	液体表面吸着層のリプロ シン・スペクトロスコピー	高木堅志郎	
物理工学 安川 正祥	レーザーとラッピングを 用いた局所物性測定装置 の開発と応用	田中 肇	
物理工学 仲西 洋平	動的に非対称な混合系の 相分離・臨界現象	田中 肇	
金属工学 中村 哲也	希土類一遷移金属アモル ファス薄膜のX線磁気吸 収	七尾 進	
金属工学 賀茂 尚広	F型準結晶のX線構造解 析	七尾 進	
金属工学 酒井 重樹	ダイヤモンドCVDにおける H原子およびC ₂ ラジカルの発光分光法による励起状態解析	増子 昇	
金属工学 岡松 俊宏	高温域における金属間化 合物の耐酸化性評価	前田 正史	
材料学 宮崎 武彦	焼結に関する研究	林 宏爾	
材料学 金 渚圭	BaTiO ₃ 基セラミック／Ti(TiO ₂)複合焼結体の比抵抗－温度特性に関する研究	林 宏爾	
材料学 伊坪 徳宏	エコマテリアルを指向した鉄系複合材料に関する研究	山本 良一	
材料学 射場 久善	オプトメカニカル複合材 料の光学特性	香川 豊	
材料学 前野 芳友	繊維強化ガラスの熱衝撃 疲労損傷機構	香川 豊	
応用化学 韓 元皓	CO ₂ をケージした非晶質 タングステートの構造と 反応	工藤 徹一	
応用化学 越後 満秋	過酸化ポリチタン酸を用 いる機能性材料の作成と 物性評価	工藤 徹一	
応用化学 西澤 和樹	過酸化ポリタンゲスタン 酸法によるEC膜特性の経時変化	工藤 徹一	
応用化学 大森 真二	光電子回折法による超薄 膜成長初期過程に関する 研究	二瓶 好正	
応用化学 金岡 克典	エネルギー・角度同時検 出型アナライザーを用い	二瓶 好正	

		た表面局所構造解析に関する研究		の化学合成
応用化学 高萩由紀夫		光電子回折法を用いた構造解析の高精度化	久保田泰生	機能・構造制御による複合化高分子液晶材料に関する研究
応用化学 真淵 敏朗		分子動力学を用いた ZnO-TeO ₂ 系ガラスの構造解析	倪志栄	サーモトロピックポリオキシキノリンの合成と液晶性
応用化学 小林 敬		MDによる結晶性セラミックスの構造物性相関	沈建栄	イソキサゾリン類の反応
応用化学 坂口 英一		遷移金属錯体のだつ水素 篠田 純雄	加藤 順	イタコン酸誘導体に関する研究
応用化学 中川 和基		Ru(II)-Sn(II)異核クラスター触媒を用いるメタノールの特異的転化反応	岡伸樹	分子シミュレーションによる天然ガス吸収用専用活性炭の検討
応用化学 中林麻美子		ルテニウムクラスター錯体を前駆体とする新規脱水素触媒の開発	伊藤 雅教	接着依存性細胞の増殖と機能発現に及ぼすフィブロネクチン吸着配向の影響
応用化学 山本 登		炭素担持微粒金属触媒によるアルカン液層脱水素反応	佐野 雄大	自動車用吸着冷房システムの開発
応用化学 楊立昌		固気相不均一系触媒によるメタノールのみを原料とする酢酸の一段生成反応	仲村 亮正	光合成器官形成過程に関する研究
超伝導工学 辰巳 公一		過酸化ポリ酸より合成されるタンゲステン系複合酸化物の構造と物性	樋口 弘二	脂質の膜構造変化とその制御
合成化学 渋谷 崇		生理活性オリゴ糖誘導体	工藤 徹一 篠田 純雄 東野 一郎	鈴木 基之 迫田 章義 荒木 孝二 荒木 孝二 瓜生 敏之 加藤 隆史
		瓜生 敏之		

平成7年度

土木工学 今村 栄次	埋設基礎を支える地盤剛性の時間領域における表現とその応用	小長井一男	分析に関する基礎的研究
土木工学 伊達 健介	間隙水圧の影響を受ける粒状体斜面の動的破壊過程	小長井一男	過飽和ネットワークシミュレーションモデルの一般街路への拡張
土木工学 大住 道生	酸素拡散理論に基づく鉄筋コンクリートの腐食速度モデル	魚本 健人	大量衛星画像の自動モザイク手法の開発
土木工学 鼎 信次郎	大気大循環モデルに組み込むための流路網モデルとメソスケール大気モデルの開発	功臣 虫明	プレローディド・プレス龍岡文夫トレスト補強土工法
土木工学 Laurensius Dicky	Analysis of Vertical Ground Motion Characteristics by Using JMA-87 Accelerometer Data	片山 恒雄	三軸試験による堆積軟岩龍岡文夫の変形特性
土木工学 角 雄一郎	避難のしやすさからみた大規模展示場の安全性評価	片山 恒雄	Seismic Design Spectra for Equipment and Nonstructural Components
土木工学 大木 智明	駐車場出庫車両が本線交通に与える影響の評価,	桑原 雅夫	電力需要特性分析に基づいた都市停電の影響度評価

建築学 織田 慎一	演奏者に対するホールの橘 反響音の効果	秀樹	機械情報工学 横 和彦	摩擦力制御型アクティブ・ブレースによる構造物の振動制御に関する基礎的研究	藤田 隆史
建築学 金塚 英雄	バスによる都市内移動に関する研究	廣司	情報工学 新谷 隆彦	相関関係抽出を目的とした並列データマイニング	喜連川 優
建築学 森川 淳	片側応力システムの座屈 解析	半谷 裕彦	情報工学 鮎川健一郎	大容量スケーラブルデータベースによる記憶制御方式の研究	喜連川 優
建築学 和田 安弘	張力構造とコンプレッショニングリングの解析	川口 健一	産業機械工学 西村 英彦	半溶融金属の構成式に関する検討	木内 學
建築学 川瀬 康和	都市空間構造と「転換デバイス」—北欧都市の調査と分析—	藤井 明	産業機械工学 住吉 圭司	環状翼列後流に発生する不安定流れ	吉識 晴夫
建築学 富田 裕	インフラストラクチャーからみた都市の形成過程	藤井 明	産業機械工学 土屋 直木	ラジアルタービン内流れの3次元数値解析	吉識 晴夫
建築学 安田 結子	オスマンのパリ改造期における集合賃貸住宅の研究	藤森 照信(1853—1869)	産業機械工学 横江 隆司	電気永動を用いた高均質谷微粒砥石の開発	谷 泰弘
建築学 山口 正弘	日本のモダニズム・ファクトリー一大正・昭和期の近代的工場建築—	藤森 照信	産業機械工学 小川 雅	快適性と人間行動分析による鉄道車両の座席配置評価法の研究	須田 義大
建築学 伊藤 香織	テナント持続と交替にみる都市空間の変容	曲淵 英邦	精密機械工学 Song Wong	3D FEM Simulation of Polymer's Blow Molding Process	中川 威雄
建築学 小関 聖仁	首都高速道路における走行状態の時空的把握	曲淵 英邦	精密機械工学 守安 精	非球面工学素子の研削加工に関する研究	中川 威雄
建築学 丸山 剛史	都市活動の指標としての公衆電話分布	曲淵 英邦	精密機械工学 金 範竣	A Study on Dimensional Measurement of Microholes by Vibroscanning Method	増沢 隆久
建築学 安藤 雅俊	都市温熱環境の数値シミュレーション	村上 周三	精密機械工学 江頭 快	微細超音波加工法の開発—加工機上工具生成による超音波加工の微細加工への応用—	増沢 隆久
機械工学 金 錘元	Analyses of Macroscopic/Micrsoscopic	渡邊 勝彦	精密機械工学 藤原 和弘	エキシマレーザによる微細加工に関する基礎的研究	増沢 隆久
機械工学 Jayantha, A.S.	Thermal Stress Singularity at the Edge of on Interface	渡邊 勝彦	精密機械工学 金 祐圭	射出成形におけるノズル内流動樹脂温度分布計測	横井 秀俊
機械工学 冷 雪青	異材接合界面端部およびき裂における弾塑性熱応力場の特異性評価	渡邊 勝彦	精密機械工学 斎藤 孝史	走査型力顕微鏡の作動原理に関する研究とその応用	川勝 秀樹
機械工学 石原 潤一	界面き裂 CED モード、モード「寄与分と破壊問題への適用性に関する研究	渡邊 勝彦	精密機械工学 鴻上 弘	走査型トンネル顕微鏡を用いた原子オーダーの測長と位置決め	川勝 秀樹
機械工学 藤井 貴	布地の物質移動抵抗に関する研究	棚澤 一郎	船舶海洋工学 高井 基行	ニューラルネットワークによる自律型海中ロボットの自己診断システム	浦 環
機械工学 倉 仁才	電場による凝縮熱伝達の促進に関する研究	棚澤 一郎	船舶海洋工学 折出 光宏	実用シャトル型海中ロボットの運動制御機構構築に関する研究	浦 環
機械工学 松田 進也	PVM を用いた流れ場シミュレーションにおける並列計算の効用について	小林 敏雄	船舶海洋工学 今井 新	高速艇の時間領域シミュレーションによる波浪中	木下 健
機械工学 後藤 哲史	沸騰現象の二次元化による沸騰伝熱定機構の解明	西尾 茂文			
機械情報工学 栗田 創	感度解析を用いたフレーム構造のロバスト設計に関する研究	中桐 滋			
機械情報工学 北村 礼	ホモロジー設計による振動モード制御に関する研究	中桐 滋			

		性能の推定法		性能化の研究	
船舶海洋工学	朱 荣	高次要素を用いた境界要素法による波漂流減衰力の計算	木下 健	ラングミュア膜の気液相転移と臨界現象	高木堅志郎
電気工学	大泉 雅昭	非定常的渦滞における交信信号制御手法	高羽 順雄	液晶性分子等方相の高分解光散乱スペクトロスコピー	高木堅志郎
電気工学	佐部浩太郎	アクティブなステレオカメラによる移動物体の追跡と計測に関する研究	原島 文雄	NaCl結晶のヘキ開破壊の研究	鈴木 敬愛
電気工学	竹原 剛	むだ時間を含む系における外乱抑制制御に関する研究	原島 文雄	Fe-Rh合金のFe-K吸収端におけるX線磁気円二色性	七尾 進
電気工学	馬場 吉弘	Numerical Electromagnetic Field Analysis of Tower Surge Response(数値電磁界解析による鉄塔サージ特性の検討)	石井 勝	Nb-Ak系金属間化合物の製造プロセスと機械的性質	前田 正史
電気工学	山田 豊敏	ニューラルネットワークを用いた時系列データの解析—BPとRBFとの比較	橋本 秀紀	溶融鉄合金の脱ガスに関する研究	前田 正史
電気工学	西野 良祐	マルチメディア通信におけるメディア同期メカニズムの検討	瀬崎 薫	鉄粗粉に焼結緻密化に関する研究	林 宏爾
電子工学	加藤 恒夫	KTP結晶状の光デジタルスイッチ	藤井 陽一	金属多層膜の水素吸蔵特性	山本 良一
電子工学	松本 裕司	GMS衛星画像における雲領域の抽出	高木 幹雄	ガラス分散エポキシオプティカル複合材料の製造と特性	香川 豊
電子工学	鈴木 雅之	気象衛星ひまわりS-VISSRデータの幾何学的歪補正に関する研究	高木 幹雄	金属間化合物Ni ₃ Alの水素挙動に関する研究	森 実
電子工学	高倉 淳	Image Coding Based on Significant Wavelet Coefficient Map	高木 幹雄	過酸化ポリバナジン酸から得られるV ₂ O ₅ の二次電池正極材料としての評価	宇賀治正弥
電子工学	井坂 元彦	デジタル通信、記録系における符号化、復号に関する研究	今井 秀樹	過酸化ポリ酸から得られるニオブ系酸化物薄膜の光学的、電気的物性の研究	音部 冶幹
電子工学	岩谷 純一	MFSK/FH-SSMAにおける符号構成と復号法	今井 秀樹	湿式塗布法によるVO ₂ 系薄膜の作成と物性評価	高橋 郁哉
電子工学	遠藤 真樹	量子ホール効果状態における巨大遠赤外磁気抵抗応答	平川 一彦	金属窒化物と過酸化水素の反応を利用するポリ酸の合成とキャラクタリゼーション	田中 仁志
電子工学	関根 徳彦	極短寿命フォトキャリアを用いたテラヘルツ光の発生と検出	平川 一彦	ゼオライト担持Ru(II)-Sn(II)異核クラスター触媒によるメタノールのみを原料とする酢酸の一段合成	三村 直樹
電子工学	石黒 仁揮	Si極微細MOS構造中の単一電子現象に関する研究	平本 俊郎	光電子回折法による化学状態識別薄膜構造解析	谷川 庄二
物理工学	加藤 宏	回転橚円ミラー型電子分光器の開発と内部転換電子放射測定への応用	岡野 達雄	セラミックスにおける高次構造制御	斎藤 雅美
物理工学	中村 敦史	外部励起型フォトリフラー効率の高クティブ位相共役鏡の高効率	黒田 和男	高機能性セラミック薄膜の合成及び材料設計	宮崎 英敏
			志村 努	水中ウイルスの挙動に影響を及ぼす固体表面への付着	早川 一宏

		吸着の影響			
化学生命工学	三島 浩	神経茶房の形態変化を指標とする農薬類の毒性評価	鈴木 基之 迫田 章義	化学生命工学	松井 智
化学生命工学	本橋 哲	血液脳関門における物質移動と脳代謝に関する工学的研究	鈴木 基之 迫田 章義	化学生命工学	佐賀 佳央
化学生命工学	和田 洋子	オゾン・活性炭一括処理による農薬除去	鈴木 基之 迫田 章義	化学生命工学	鈴木 一路
化学生命工学	里山 雅也	糖タンパク質モデルの合成と機能発現	瓜生 敏之	化学生命工学	石崎 哲
化学生命工学	東野 一郎	高分子液晶の構造制御による機能材料化	瓜生 敏之	化学生命工学	多田 健一
化学生命工学	平井 誠	開環重合による機能性多糖の合成	瓜生 敏之	電子情報工学	和泉 直樹
化学生命工学	安立 雅俊	複素環配位子に関する研究	白石 振作		
化学生命工学	荻田 晴久	含窒素化合物を配位子とした金属錯体の合成とその性質	白石 振作		
		光学活性溶媒をコントロール源とした不斉反応			
		バクテリオロドプシンの光電気化学特性に関する研究			
		導電性高分子を用いた酸素電極の最適化に関する研究			
		塩素間多重水素結合を利用した組織構造形成のための分子設計			
		光応答性認識ホストの分子設計とその機構			
		複数メディア協調によるマルチメディアデータの認識構造化の研究			

平成8年度

社会基盤工学	滝本 勝	細粒からなる地盤モデル 内部の体積変化と間隙水圧の計測手法	小長井一男	微小変形特性に関する実験的研究
社会基盤工学	牧 剛史	二次元個別要素法を用いた吹付けコンクリートの吹付けメカニズムに関する基礎的研究	魚本 健人	大口需要家の影響を考慮した都市停電の影響評価
社会基盤工学	相良 健一	高流動コンクリートのフレッシュ時の品質に及ぼす各種要因の影響	魚本 健人	GIS を用いた西宮市の地震被害分析
社会基盤工学	三枝 修平	多入射角・多偏波面マイクロ波センサーによる表層土壤水分量の抽出に関する研究	虫明 功臣	1995年兵庫県南部地震により被災した学校建築の耐震性能に関する研究
社会基盤工学	山崎 郁也	大気-土壤結合モデルによる水蒸気フラックスと熱移動量の解析	虫明 功臣	ニューラルネットワークによる履歴特性の推定に関する研究
社会基盤工学	趙 卉菁	レーザーレンジファインダデータの自動標定に関するシミュレーション	柴崎 亮介	鉄骨造弱小モデルの実地応答観測と部分構造オンライン実験
社会基盤工学	T. Saravanapavan	Estimation of Environmental Variables from Satelite Data for Modeling Regional Evapotranspiration-Validation in Tropical Environment of Thailand	柴崎 亮介	室内空気環境の快適性に関する研究一天井付着噴流を利用した放射冷房システムに関する研究
社会基盤工学	高松 誠治	道路内標識評価システムの開発	桑原 雅夫	Particle Tracingによる局所領域換気性状の同定に関する研究
社会基盤工学	麦倉 武志	ビーコン情報を用いた交通需要推計に関する研究	桑原 雅夫	Dynamic LESによる建物周辺流れ場の高精度解析手法の開発
社会基盤工学	濱谷 正司	液状化過程における砂の古関 潤一	加藤 信介	自然換気される大規模空間の温熱空気環境に関する風洞実験・CFDの連成解析
			小川 知一	接触振動の基礎的研究と半谷 裕彦

建築学 伊藤 啓	層状型平板構造への応用 膜構造の畳み込み解析法	川口 健一 に関する研究	エンジンのマッチング計算に関する研究
建築学 進藤 光信	音響インテンシティによる音場の拡散性の評価に関する研究	橘 秀樹	佐伯 達彦 陽極反応を考慮した高精度研削加工技術に関する研究
建築学 金 沢 権	SEA法における諸パラメータの実験的研究	橘 秀樹	中野 公彦 回生された振動エネルギーを利用してアクティブ制御に関する研究
建築学 三好 隆之	空間の視覚特性に関する原研究—モロッコ集落調査を起点として	廣司	前城正一郎 独立回転式輪軸を用いた操舵台車の研究
建築学 中田 尚子	通学路に関する経路形態の研究	廣司	久保田 寛 形鋼圧延汎用解析システムの自動化・高精度化に関する研究
建築学 Vratsikidou, Magdalene	Chronos in Contemporary Architectural Urban Structure	廣司	金 美淑 静電界の有限要素感度解析に関する研究
建築学 浅野 言朗	ハノイ「36通り地区」に見る変容過程の諸相	藤井 明	野中 肇 超磁歪アクチュエータを用いたスマート構造による骨組構造物のアクティブ制振に関する研究
建築学 山崎 朱子	建物名称分布にみる都市の圏域に関する考察	曲渕 英邦	別所 智彦 リニアモータを用いた高層建物制振用アクティブ・マスダンパーの制御手法に関する研究
建築学 小室 圭介	街路におけるくにぎわいの時空的把握	曲渕 英邦	加地与志男 3次元画像処理計測計による衝突噴流の可視化
建築学 津村 泰範	日本の木造モダニズム小住宅の試みに関する研究的考察—評論家・建築家生田勉の仕事を通じて—	藤森 照信	弘畠 幹鐘 拡大流れにおけるレイノルズ平均乱流モデルの評価
機械工学 半谷 稔彦	弾塑性界面き裂の強度評価法に関する研究	渡邊 勝彦	今堀 克彦 Step height measurement and positioning control with a scanning probe microscope equipped with a scale reference crystal, and measurement of accuracy by laser interferometry (走査型プローブ顕微鏡と結晶基準スケールを用いた段差測定と位置決め、および、レーザ干渉測定による精度評価)
機械工学 胡 秋平	軸対称接合材料における応力への弹性定数への依存性	渡邊 勝彦	船舶海洋工学 武田 信玄 多方向不規則波中の船体応答の実用的時間領域解析法に関する研究
機械工学 陳 廉明	原子配列モデルの破壊抵抗評価に関する研究	渡邊 勝彦	船舶海洋工学 高井 基行 ニューラルネットワークによる自律型海中ロボットの自己診断システム
機械工学 藤原 敬行	制振材による振動放射音の低減に関する研究	大野 進一	船舶海洋工学 川野 洋 ドッキングを想定した無索海中ロボットの遠隔操作に関する研究
機械工学 小林 元	有限要素流れ解析における壁面応力評価法と格子依存性	小林 敏雄	船舶海洋工学 今井 新 高速艇の時間領域シミュレーションによる波浪中性能の推定法
機械工学 田中 亮成	ダイナミックSGSモデルの差分法による定式化とチャネル乱流による評価	小林 敏雄	
機械工学 細田 榮	気泡駆動型熱輸送管	西尾 茂文	
機械工学 永石 幸治	グループ蒸発器に関する研究	西尾 茂文	
産業機械工学 須藤 毅	塑性加工における知識ベース構築支援インタビューツールの開発に関する研究	木内 學	
産業機械工学 石井 元康	環状翼列周りの非定常流动数値解析	吉識 晴夫	
産業機械工学 顧 茲薈	ターボ過給機ディーゼル	吉識 晴夫	

船舶海洋工学 朱 荣	高次境界要素法による波漂流減衰力の計算	木下 健	電子工学 生駒 栄司	衛星画像データベースのための柔軟な検索インターフェイスの設計	高木 幹雄
船舶海洋工学 筆谷 邦彦	ASI法による骨組構造体の陽的有限要素崩壊解析に関する研究	都井 裕	電子工学 高宮 真	低消費電力 SOI MOSFET 平本 俊郎の微細化に関する研究	平本 俊郎
航空宇宙工学 田浦 裕生	潤滑油薄膜の膜厚・粘度測定	木村 好次	電子工学 藤井 呂如	異方性エッチングを用い平本 俊郎たSi單一デバイス作成プロセスに関する研究	平本 俊郎
電気工学 河崎 高志	アクティブビジョンシステムにおける視線制御に関する研究	原島 文雄	電子工学 林 英樹	走査型トンネル顕微鏡に荒川 泰彦による量子ナノ構造の微小領域における光物性の評価	荒川 泰彦
電気工学 早乙女浩敏	北陸の雷に伴う電界変化の多点観測に基づく放電電荷の解析	石井 勝	電子工学 加藤 祐司	pin構造に埋め込まれた自然形成量子ドットの光物理性	荒川 泰彦
電気工学 清水 和彦	雷放電に伴う電磁波放射源の位置に関する研究	石井 勝	電子工学 津田 倫延	サイクロトロン共鳴による榎裕之の二次元伝導チャネルにおける電子状態の研究	榎裕之
電気工学 三田 吉郎	マイクロアクチュエータ制御ICの設計試作と集積化法に関する研究	藤田 博之	物理工学 馬込 保	多光子共鳴イオン化法による水素分子のオルソパラ転換過程の研究	岡野 達雄
電気工学 Suradech Manorotkul	Tele-Handshaking through the Internet	橋本 秀紀	物理工学 飯田 健一	二重位相共役鏡による高出力半導体レーザの注入	黒田 和男
電気工学 渕上 明弘	CADデータ指向による自動組立計画ロボットシステムに関する研究	橋本 秀紀	物理工学 大房 直樹	分子分散系ポリマーにおけるフォトリラクティブ効果の研究	黒田 和男
電気工学 吉沢 浩一	ネットワーク型移動ロボットの階層的障害物回避に関する研究	橋本 秀紀	物理工学 西尾 明彦	多重光散乱法による不均一系の動的物性研究	高木堅志郎
電気工学 蕭 陳泳	Variable Bit Rate Control for Adaptively Encoded Video Transmission in ATM Network	瀬崎 薫	物理工学 原 俊介	レーザー・トラッピング法による複雑液体の局所力学物性の研究	田中 肇
電子情報工学 石金 正明	ネットワークにおける暗号化を用いたアクセス制御	今井 秀紀	物理工学 高木 晋作	位相コヒーレント光散乱法による液体ダイナミクスの研究	田中 肇
電子情報工学 永野 英樹	ユーザの匿名性を考慮した電子決済システムとの応用に関する一研究	今井 秀紀	金属工学 西迫 隆志	InPの高圧下における塑性変形	鈴木 敬愛
電子情報工学 谷田部智之	ネットワーク環境での対話性の高いマルチメディアデータベースに関する研究	坂内 正夫	金属工学 吉見 学	高温高圧下におけるAl-Cu-Ru準結晶挙動に関する研究	七尾 進
電子情報工学 田原 光穂	複数メディアからの異種情報の統合による映像の構造化の研究	坂内 正夫	金属工学 宇佐見隆行	Ti系金属間化合物の製造	前田 正史
電子情報工学 武藤 精吾	トランスポーズドファイル上での並列データベース処理方式に関する研究	喜連川 優	金属工学 樋原 真司	プロセス開発と機械的性質	光田 好孝
電子情報工学 今井 洋臣	分散共有メモリ並列計算機上における結合演算処理の研究	喜連川 優	材料学 村川 圭一	(希土類一遷移金属アモルファス合金) / Pd多層膜の垂直磁器異方性と磁器光学効果	山本 良一
電子工学 井戸 大治	高精度な幾何学的歪補正を施したGMSデータベースの構築	高木 幹雄	材料学 松本 達彦	繊維強化A1203複合材料	香川 豊

材料学 岡田 貴弘	高強度鋼の水素補足サイドトに関する研究	の界面力学特性の制御	実験	ミノアシル化反応系の構築と解析
材料学 宮本 剛	Ni3Alの界面微細構造の電子顕微鏡観察			化学生命工学 福田 章子 構造規制された硫酸化カーボランの合成
応用化学 田島 聰史	過酸化ポリ酸から合成される非晶質ヴァナジウムの熱処理に伴うリチウムイントーカレーション特性の変化	工藤 徹一	化学生命工学 福渡 直子 生理活性オリゴ糖の合成	瓜生 敏之
応用化学 八木 康宏	過酸化ポリ酸より得られる酸化チタンへのリチウムイントーカレーションに関する研究	工藤 徹一	化学生命工学 馬籠 朋広 オリゴ糖鎖結合による糖タンパク質の合成とその活性	瓜生 敏之
応用化学 増田 剛	メタノールのみを原料とする酢酸の一段合成反応へのゼオライト触媒の応用	篠田 純雄	化学生命工学 金 奎植 側鎖末端にピロール基を有する液晶高分子の合成	瓜生 敏之
応用化学 程 朝暉	電子・イオンデュアル吸束ビーム装置による局所分析法の研究	二瓶 好正	化学生命工学 飯田 剛広 キノンとニトリルオキシドとの反応に関する研究	白石 振作
応用化学 小松原弘毅	サブミクロニン二次イオン質量分析装置の高感度化に関する研究	二瓶 好正	化学生命工学 磯波 恒介 中間層形成金属錯体に関する研究	白石 振作
応用化学 白木 将	エネルギー・角度分布同時検出型アナライザーを用いた表面局所構造解析に関する研究	二瓶 好正	化学生命工学 高須 昭嗣 「巨大分子の吸着シミュレーション」	鈴木 基之 迫田 章義
応用化学 永沢 裕之	分子動力学法を用いたホウ酸塩柄構造解析	安井 至	化学生命工学 栗原 英紀 フミン物質のトリハロメタン生成挙動とその低減化	渡辺 正
応用化学 山田 直臣	透明導電性薄膜の作製と評価	安井 至	化学生命工学 古川 博康 分子会合体のレドックス特性に関する研究	渡辺 正
化学生命工学 川口 聖司	希土類イオンを用いたアラビッド	二瓶 好正	化学生命工学 三浦 勇治 フミン酸の疎水性領域に関する研究	渡辺 正
			化学生命工学 伊藤 省吾 亜鉛フタロシアニンLB膜の作製と物性	渡辺 正
			化学生命工学 中村 剛 低原子価モリブデンおよびタンゲステン錯体上の特異な基質変換反応	裕司
			化学生命工学 庄司 良 「環境水の迅速・簡便毒性評価手法の開発」	鈴木 基之 迫田 章義
			化学生命工学 中原 準 「活性炭膜による新しい水処理法の開発」	鈴木 基之 迫田 章義

平成9年度

社会基盤工学 後藤 充志	吹付けモルタルの付着強度に関する研究	魚本 健人	社会基盤工学 平古場篤志	人工衛星のデータを用いた農業生産性の推定
社会基盤工学 出口 知史	骨材界面組織が物質拡散に及ぼす影響	魚本 健人	社会基盤工学 山本 太三	異種解像度画像・ラスターデータの統合モデルの開発とその実装—Development of a data model integrating multiresolution image/raster data
社会基盤工学 上村 治	振動台を用いた構造物と地盤の動的相互作用のシミュレーション	小長井一男	社会基盤工学 宅間 朗	実風景融合型の3次元GISインターフェイスに関する基礎的研究
社会基盤工学 味沢 慎吾	道路交通需要の空間的・時間的分散による渋滞削減効果に関する研究	桑原 雅夫	社会基盤工学 渡辺 哲平	地上観測を用いた水蒸気収束量の検証と大気水収支法を用いた広域蒸発散量の推定
社会基盤工学 Jean-Michel Henchoz	Evaluation of Vehicle Information and Communication Systems	桑原 雅夫	社会基盤工学 原田 周平	GMS-IRデータによる対流虫明 功臣
社会基盤工学 真栄城徳泰	細粒分を含む砂の液状化特性に関する実験的研究	古関 潤一		

社会基盤工学 原田 雅也	活動の日収変化の解析と地上雨量の推定—インドシナ半島域を対象として—	機械工学 堀江 昭秀	レールの表面形状を考慮した車輪・レール系の連成振動に関する研究
社会基盤工学 審 浩年	ポテンシャルモデルを用いた最適避難誘導のための基礎的研究	機械工学 藤田 健雄	制振材と補剛材の振動放射音低減効果に関する研究
社会基盤工学 大西 淳一	兵庫県南部地震による芦屋市の都市施設被害の多重分析	機械工学 小野 昭	噴流速度ベクトルおよびスカラー量の可視化的手法による計測
建築学 張 旋	高速道路網の地震動分布と地震被害の推定	機械工学 潤田 義治	蛇行閉ループ式熱輸送管の熱輸送特性
建築学 張 晓光	鉄骨造学校施設(体育館)の耐震診断法に関する研究	機械工学 田中 宏明	高熱流速における沸騰構造
建築学 吉田 伸治	数値機構モデルによる屋外温熱環境の予測・評価手法の開発	機械工学 中谷 弘一	原子配列き裂モデルにおけるCEDの経路独立積分による評価に関する研究
建築学 宮崎 秀生	室内音響におけるインパルス応答の測定法に関する研究	産業機械工学 大井 健	水素燃焼タービン発電サーキュレーションの起動特性
建築学 上野佳奈子	ホール・ステージ上の音場評価に関する基礎的研究	産業機械工学 平野 高志	吸水性に着目した電気泳動砥石の開発
建築学 趙 棟浚	有限要素法を用いた構造物の振動による音響放射解析に関する研究	産業機械工学 岩佐 崇史	滑りを伴うコルゲーションの発生機構に関する研究
建築学 武田 啓志	耐力および変形性能の増大が耐震性能に及ぼす影響に関する研究	産業機械工学 西村 隆一	後輪に独立回転軸を用いた急曲線通過台車に関する研究
建築学 中山 純一	イエメンの伝統的集落における空間特性	産業機械工学 伊東 隆史	棒線材圧延時の内部組織変化に関する理論的研究
建築学 佐藤 宏尚	町屋の形態と地域特性	機械情報工学 井上 肇博	コンクリート運搬用ケーブルクレーンの自動運転システムに関する研究
建築学 岩崎 整人	視線と地形—トルコ都市の丘陵地形観	機械情報工学 長島 賢一	スマート構造による弾性支持された梁のアクティブ微振動制振に関する研究
建築学 横原 徹	交差点内の歩行者流動における視覚的体験の記述	機械情報工学 風間 敦	不確かさの二次凸包表現を用いた構造応答区間推定に関する研究
建築学 Mallick, Sanhita	An Application of Shape Grammar to Indian Temple Planning 形態文法を用いたインド寺院建築に関する研究	機械情報工学 黒崎 泰	有限要素解析に基づく弹性定数同定に関する研究
建築学 Ho Wen Yue	CFDによる室内温熱・空気質環境解析に関する研究—自然換気を併用する冷房時のオフィス空間に関する研究—	機械情報工学 宮崎 博行	流体計算に対する並列計算の有用性に関する研究
建築学 林 立也	人体周辺微気象解析による人体呼吸空気質評価	機械情報工学 桑水流 理	柔軟性を利用した構造設計のための離散化モデルに関する研究
機械工学 荘 志忠	吸引式磁気浮上系における浮上と振動の制御	機械情報工学 森 達郎	エンジンシリンドラ内流れの画像処理計測
		精密機械工学 佐谷 大輔	ナノメートルオーダーの機械振動子の作製と評価
		船舶海洋工学 森村 純一	超大型浮体式空港の安全性評価に関する研究

船舶海洋工学	松村 竹実	ニューラルネットワーク を利用した中高速船舶の 初期計画	浦環	の近接場顕微蛍光分光
船舶海洋工学	鷲野 茂	中継器を含む無索潜水機 探査システムの研究	浦環	希薄磁性半導体 GaMnAs 平川 一彦 の光学的伝導度に関する研究
船舶海洋工学	小林 寛	Rowing の効率に関する研 究	木下 健	量子ホール効果・量子ナノ構造を用いた超高感度 遠赤外光検出
船舶海洋工学	李 廷權	二相固体の破壊および損傷問題の計算メソ力学に 関する研究	都井 裕	電子工学 吉田 昌司 1.55 μm 帯極単寿命光伝導 平川 一彦 材料 LT-InGaAs の作製の MBE 成長とその応用
電気工学	中務 公彦	人間の自然動作からの内 部状態推定—ニューラル ネットによる戸惑い検出	原島 文雄	電子工学 斎藤 健一 シリコン極微細構造の作 製と单一電子メモリへの応用に関する研究
電気工学	中井 章人	人間装着型 Haptic Interface に関する研究	原島 文雄	電子工学 向山 俊和 Gate-All-Around 構造を用 いた超低消費電力向け MOSFET の試作と特性評 価
電気工学	岡田佐知子	電磁界を用いた北陸地方 の雷放電の観測	石井 勝	物理工学 芦原 聰 ピコ秒光パルスを用いた 黒田 和男 相互励起型位相共役鏡の研究
電気工学	鈴木 耕世	高アスペクト比ギャップ 藤田 博之 作製技術とそのマイクロ アクチュエータへの応用	藤田 博之	物理工学 湯浅 堂司 InGaAs/GaAs 多重量子井戸 フォトリラクティブ 素子の研究
電子情報工学	渡邊 裕治	剩余空間変換を用いた動 的マルチ秘密分散法の構 成法とその応用	今井 秀樹	物理工学 犬島 孝能 構造可変ドット列型光導 志村 努 波路
電子情報工学	落合 秀樹	Block Coding with Peak Power Reduction for Multicarrier Systems	今井 秀樹	物理工学 堀内 久喜 フォトリラクティブ結晶を用いた 高出力半導体 レーザーの発振モード制御
電子情報工学	大場 敏文	実世界指向の映像情報シ ステムに関する研究	坂内 正夫	物理工学 田中 秀明 強度変調半導体レーザー 高木堅志郎 によるフォノン励起とブリュアン散乱
電子情報工学	安井 隆宏	大規模 PC クラスタ上の並 列データベースシステム における動的負荷分散方 式に関する研究	喜連川 優	物理工学 福田 征正 リオトロピックスメクテ 田中 肇 イック液晶の相分離と臨界現象
電子情報工学	林 崇典	CAD データを用いた生産 システムの組立作業計画 に関する研究	橋本 秀紀	物理工学 小山 岳人 2 成分混合液体系の相分離とぬれのダイナミクス
電子情報工学	小竹 大輔	レートベース型輻輳制御 下における動画像転送方 式の研究	瀬崎 薫	金属工学 井上 智之 Al-Cu-Ru 系近似結晶に関する研究
電子情報工学	川合 裕之	遅延分布予測を用いたメ ディア同期の研究	瀬崎 薫	金属工学 富永 男 スパッタリング法による Nb-FeB 系永久磁石薄膜の 作製
電子工学	中里 高明	劈開再成長法を用いた 2 D — 3 D 電極共鳴トンネル ダイオードの形成とそ の電気特性	榎 裕之	金属工学 尊 稔樹 InP の低温領域における塑性変形機構
電子工学	近藤 直樹	T 型エッジ量子細線の光 学特性におけるキャリア 誘起効果	榎 裕之	金属工学 斎藤 孝信 押込み硬さ試験の有限要素法による解析
電子工学	松田雄一郎	自然形成量子ドットの均 一化及び配列化に関する 研究	荒川 泰彦	金属工学 岩崎 宗之 溶融合金からの窒素の離脱速度のその場測定法
電子工学	篠森 重樹	InAs 自己形成量子ドット	荒川 泰彦	金属工学 三田 和哲 鉄亜鉛二元系金属間化合物の熱力学

金属工学 桃井 義典	る LiNbO ₃ 薄膜の形成 ダイヤモンドCVDにおける核生成現象に関する研究	応用化学 赤尾 裕隆	特性 透明伝導性薄膜の作製と物性	亀井 雅之 安井 至
材料工学 松岡 直樹	超微粒超合金の粒成長に 関する数値計算による考 察	応用化学 西田 奈央	環境調和型材料に関する 研究	亀井 雅之 安井 至
材料工学 伊藤 彰	Al結晶粒界に偏析したNa 原子に関する第一原理分子 動力学計算	応用化学 川村 史朗	液相法を用いたセラミック 单結晶の外側制御に関する 研究	亀井 雅之 安井 至
材料工学 古川 柳藏	Pbサーファクタントによ るCo/Cu(100)多層膜の界 面構造制御とその巨大磁 気抵抗効果	化学会系工学 青木 智之	血液脳関門物質透過性の 検討	迫田 章義
材料工学 川添 敏	フォトンエミッションに よる複合材料の破壊過程 の観察	化学会系工学 新井 友教	環境汚染物質の人体影響 評価のための動物細胞複 合培養の検討	迫田 章義 鈴木 基之
材料工学 田崎 康平	繊維強化複合材料の混合 モード下での界面力学特 性の評価	化学会系工学 萩生 大介	高温高圧水による下水汚 泥の分解	迫田 章義 鈴木 基之
材料工学 石井 利幸	高強度鋼における水素補 足サイトに関する研究	化学会系工学 裴 尚大	微粒子凝集膜によるバー ペーパレーションとその 水処理への応用の検討	迫田 章義 鈴木 基之
応用化学 小林 仁	[RuCl(HCO)(PPh ₃) ₃]系触媒を用いるメタノールの 特異的転化反応	化学生命工学 飯崎 剛志	酸化還元応答性分子スイ ッチの設計および合成	荒木 孝二
応用化学 重藤 匡	メタノールのみを原料と する酢酸の一級合成反応 へのゼオライト触媒の応 用	化学生命工学 門間 智之	分子間相互作用の階層化 の基づく超分子構造の設 計	荒木 孝二
応用化学 安彦 泰進	スピネル型酸化物工藤 徹 LixMn ₂ O ₄ 組成-電位関係 の温度変化	化学生命工学 徳永 普一	糖ペプチドワクチンの合 成	瓜生 敏之
応用化学 山田 博俊	準安定Nb-W系複合酸化 物の構造及びリチウムイ ンターカレーショントピカル 性	化学生命工学 松村 嘉之	開環重合による官能基含 有糖鎖分子の合成	瓜生 敏之
応用化学 小堺 智一	光電子をプローブとした 表面結晶構造の3次元的 イメージングの研究	化学生命工学 依田 友紀	脂肪族ポリカルボン酸の 合成と反応	白石 振作
応用化学 高橋 正典	イオン・電子デュアル收束ビームを用いた三次元 局所分析手法の開発	化学生命工学 伏見 邦彦	成環付加反応による縮環 多糖化合物の合成	白石 振作
応用化学 辻 朋広	環境微粒子の新解析手法 の開発	化学生命工学 川村 真人	フォトクロミック反応を 利用した熱的結合生成の 立体選択性の制御	白石 振作
応用化学 赤尾 裕隆	透明伝導性薄膜の作製と 物性	化学生命工学 田中 修平	微量光合成色素の合成 に関する研究	渡辺 正
応用化学 西田 奈央	環境調和型材料に関する 研究	化学生命工学 六反園俊作	導電性ポリマー超薄膜を 用いたバイオセンサーの 開発	渡辺 正
応用化学 川村 史朗	フラックス法を用いたセラ ミックス单結晶の外側 制御に関する研究	化学生命工学 五十田智文	混合金属-硫黄クラスタ の合成と反応性	溝部 裕司
応用化学 勇崎 彩	イオン伝導性セラミック スの機械特性および電気	情報工学 柳田 岳洋	文書解析を利用したドラ マ映像からの情報抽出手 法の研究	坂内 正夫
		情報工学 河村 貴弘	地図データベースのモ ルペースビジョンを利用 した拡張現実感の生成に に関する研究	坂内 正夫
		情報工学 佐伯 敏章	関係データベースによる 相関ルールマイニングの 研究	喜連川 優

物理学 西野 学 Analysis od Toroidal Magnetic Fields in Accretion Disks Using the Cross-

Helicity Dynamo and Estimate of Jet Velocity

平成10年度

社会基盤工学 植松 敬治	鉱物組成の異なるセメントペーストの細孔構造	魚本 健人	吉澤 徹	社会基盤工学 Catalin Gheorghiu	Earthquake Response Analysis of the Higashi-Kobe Cable-Stayed Bridge	山崎 文雄
社会基盤工学 塙原 絵万	ひび割れを有する鉄筋コンクリートの塩害劣化に関する基礎的研究	魚本 健人		社会基盤工学 山内 洋志	応答スペクトルに基づく地盤増幅特性および地震動分布の推定	山崎 文雄
社会基盤工学 福島 謙一	弾性波を用いたコンクリート構造物の欠陥評価	魚本 健人		建築学 山本 徳人	履歴型ダンパー付鉄骨架構の地震応答性状	大井 謙一
社会基盤工学 柏木研一郎	GMS画像に基づく地表面水文量抽出システムの構築とインドシナ半島におけるその応用	沖 大幹		建築学 康 垂	積雪荷重に対する鉄骨造体育館の荷重支持能力	大井 謙一
社会基盤工学 黒崎 大輔	降雨レーダによる東南アジア熱帯域の雨量分布推定と降雨特性の解析	沖 大幹		建築学 小杉 茂樹	建築室内空間の流れ場・加藤 信介 温度場の高精度LES解析手法の開発	川口 健一
社会基盤工学 丸山 大介	群杭基礎の地震時動的剛性の支配要因	小長井一男		建築学 古川 立子	大スパン構造物内部の大型懸垂物の挙動に関する研究	古川 立子
社会基盤工学 田中 伸治	災害時における交通需要推定とシミュレーションを用いた交通管理策の評価	桑原 雅夫		建築学 横山 栄	3次元音場シミュレーションによる聴感実験に関する基礎的検討	橋 伸樹
社会基盤工学 佐藤 賢	駐車場における流動性のシミュレーション	桑原 雅夫		建築学 中川 武彦	沿道建物に対する道路交通騒音の影響	秀樹
社会基盤工学 河上 定弘	中空ねじり試験による液状化過程における砂の変形特性に関する実験的研究	古関 潤一		建築学 北川 睿	地震により被災した鉄筋コンクリート造建物の耐震性能に関する研究	中埜 良昭
社会基盤工学 関本 義秀	FEO (Feature/Event/Observation) モデルに基づく時空間データの統合に関する基礎的研究	柴崎 亮介		建築学 杉内 章浩	逆変分原理による最適化法の張力構造への応用に関する研究	半谷 裕彦
社会基盤工学 植原 康貴	クティビティ・ドメイン分析によるデータ基盤のデザイン手法に関する研究	柴崎 亮介		建築学 須川 哲也	街路上の滞留行為に見る藤井 明 都市空間特性	藤井 明
社会基盤工学 石井 知	SOMPI法を用いた観測点特性の推定	須藤 研		建築学 西畠 直臣	アプローチ空間の記譜法藤井コートをもつ街区型集合住宅の平面展開の考察	明
社会基盤工学 小林 広道	GPS大気遅延情報に基づく可降水量の推定と熱帯域への応用	虫明 功臣		建築学 松田 達	グリッド都市論	藤井 明
社会基盤工学 斎藤 康裕	材料特性の局所的なばらつきが構造系全体の破壊特性に与える影響に関する基礎的研究	目黒 公郎		建築学 JIN TAIRA	[re] definition ([再] 定義について)	藤井 明
社会基盤工学 秦 康範	総合的地震防災対策の立案のための基礎的研究－ライフラインの復旧・復興活動における相互関係について－	目黒 公郎		建築学 奥富 利行	能楽堂の成立過程に関する研究	藤森 照信
				建築学 佐々 晓生	明治から昭和戦前期における鉄筋コンクリート橋のデザインに関する史的研究	藤森 照信
				建築学 笹井 敦史	地価変動と都市の変容－曲渕 英邦 首都圏の住宅地における時空的把握－	英邦
				建築学 本郷 雅紀	居住者の年齢構成から見た東京の空間構造	英邦
				建築学 綿引 孝仁	表参道の歩行者空間に関する研究	英邦

建築学 張 希実子	街路の階層化による商業空間の記述	する研究	機械情報工学 秋山 哲	不確定凹凸の凸包モデル表現に基づく自動車の不規則振動解析に関する研究
建築学 新 知之	大空間の温熱空気環境に関する研究	街路の階層化による商業空間の記述	機械情報工学 福田 直樹	均一有限要素離散化による構造最適設計に関する研究
建築学 内藤 歌織	線形・非線形渦粘性モデルによる境界層流の数値解析に関する研究	大空間の温熱空気環境に関する研究	機械情報工学 内藤 拓哉	ダナミック SGS モデルによる MHD 乱流の数値解析
機械工学 竹中 啓三	Two-way Coupling 法による固気混相乱流のラージエディシミュレーション	線形・非線形渦粘性モデルによる境界層流の数値解析に関する研究	精密機械工学 福田 智史	微小物体の変位計測に関する研究
機械工学 鳥井 亮	拍動を考慮した脳内血管流れの数値シミュレーション	Two-way Coupling 法による固気混相乱流のラージエディシミュレーション	電気工学 佐藤 考	雷放電に伴う電磁波放射源位置の進展に関する研究
機械工学 沼田 祥平	気泡駆動型熱輸送管の特性に関する研究	拍動を考慮した脳内血管流れの数値シミュレーション	電気工学 三田 信	マイクロアクチュエータの立体加工とその応用の研究
機械工学 菊地 敦雄	有限要素に組み合わせた原子配列モデルの破壊問題への適用に関する研究	気泡駆動型熱輸送管の特性に関する研究	電気工学 堀口 智史	AFM を用いたナノ操作のための VR インターフェース
産業機械工学 荒木 智彦	セラミックガスタービン吉識晴夫を用いた自動車用ハイブリッドシステムの走行性能評価	有限要素に組み合わせた原子配列モデルの破壊問題への適用に関する研究	電子情報工学 花岡悟一郎	効率的な電子決済のための諸技術
産業機械工学 伊藤 亨	円形翼列後流に発生する不安定流れの数値解析	セラミックガスタービン吉識晴夫を用いた自動車用ハイブリッドシステムの走行性能評価	電子情報工学 馬場 健介	秘密情報の漏洩者を特定するプロトコルの研究
産業機械工学 中野 文昭	磁場印加による超硬工具の切削特性の向上	円形翼列後流に発生する不安定流れの数値解析	電子情報工学 李 駿	差集合巡回符号とその積符号に対する繰り返し復号法の研究
産業機械工学 岩佐 崇史	滑りを伴うコルゲーションの発生機構に関する研究	磁場印加による超硬工具の切削特性の向上	電子情報工学 川崎 貴司	頻出建造物に着目した市街地画像の認識
産業機械工学 西村 隆一	後輪に独立回転車輪を用いた急曲線通過台車に関する研究	滑りを伴うコルゲーションの発生機構に関する研究	電子情報工学 田辺 明	マルチメディアプラットフォームの構築とそれに基づく高次映像利用の実現
産業機械工学 銭 倍麗	ウエーブレット解析を用いたレール波状摩耗検出手法に関する研究	後輪に独立回転車輪を用いた急曲線通過台車に関する研究	電子情報工学 大野 一	多方向ステレオによる手のトラッキング
産業機械工学 伊東 隆史	棒線材圧延時の材質予測技術に関する研究	ウエーブレット解析を用いたレール波状摩耗検出手法に関する研究	電子情報工学 西野 恒	複合現実感のための三次元モデルにもとづく見えの圧縮と合成
機械情報工学 榎本 雅仁	ピエゾアクチュエータを用いたスマート構造による精密生産施設のアクティブ微振動制振	棒線材圧延時の材質予測技術に関する研究	電子情報工学 安藤 慶昭	テレオペレーションにおける時間遅延とビューマシンインターフェースに関する研究
機械情報工学 野村 浩央	ピエゾ素子を用いたスマート構造によるパッシブ微振動制振の基礎的研究	ピエゾアクチュエータを用いたスマート構造による精密生産施設のアクティブ微振動制振	電子情報工学 大橋 俊之	VR インターフェースにおけるハプティックデバイスの制御に関する研究
機械情報工学 四方 英人	感度解析によるパレート最適化に関する研究	ピエゾ素子を用いたスマート構造によるパッシブ微振動制振の基礎的研究	電子情報工学 桑子 純一	分散環境におけるメディア同期と品質制御の研究
機械情報工学 種子田和宏	多峰性関数の最適化に関する研究	感度解析によるパレート最適化に関する研究	電子情報工学 遠藤 秀和	マルチキャスト動的ルーティングの研究
機械情報工学 小林 克年	k-ε-v2 モデルによる乱流流れ場の数値シミュレーション	多峰性関数の最適化に関する研究	電子工学 春山 星秀	超薄絶縁膜を持つヘテロ MISFET の研究
		k-ε-v2 モデルによる乱流流れ場の数値シミュレーション	電子工学 小林 靖之	量子箱と量子井戸の結合

電子工学	山中 克彦	STMによる単一量子ドットの光学特性の評価	荒川 泰彦
電子工学	橋 浩一	窒化物半導体量子ドットの自然形成とレーザへの応用	荒川 泰彦
電子工学	井高 康仁	微細化されたLSIにおけるツリー構造配線への最適リピータ挿入	桜井 貴康
電子工学	野瀬 浩一	低消費電力CMOS LSI実現に向けた消費電力の解析的最適化手法とマイクロIDQテスト	桜井 貴康
電子工学	田村 航一	遠赤外分光法を用いたGaAs/AlGaAs超格子中の電子伝導に関する研究	平川 一彦
電子工学	渡邊 正規	コルビノ円板型電極を用いた量子ホール効果遠赤外光検出	平川 一彦
電子工学	犬飼 貴士	極薄ゲート酸化膜を有するMOSFETに関する研究	平本 俊郎
電子工学	間島 秀明	極微細MOSFETにおける量子力学的狭チャネル効果に関する研究	平本 俊郎
物理工学	井上 茂	スピニ偏極度検出器の設計と試作	岡野 達雄
物理工学	榎澤 正臣	GaAs/GaAlAs超格子構造からの電界電子放射の研究	岡野 達雄
物理工学	辰巳 夏生	Pt(111)表面上のNO分子の吸着構造と励起ダイナミクス	岡野 達雄
物理工学	浅野 大雅	レーザー色素を用いた全固体光画像増幅システムの研究	黒田 和男
物理工学	久田 和也	Pr:SBNの連続光-共鳴2光子フォトリラクティブ効果	黒田 和男
物理工学	大木 泰	光カーポイント効果を用いた液晶分子の配向制御に関する研究	酒井 啓司
物理工学	岩本	InGaAs/GaAs多重量子井戸におけるフォトリラクティブ効果	志村 努
物理工学	早瀬 茂規	フォトリラクティブポリマーにおける光異性化の効果	志村 努
物理工学	神田 宰	不均一媒質中における音響拡散波動に関する研究	高木堅志郎
物理工学	水野 大介	液体表面の非平衡ダイナミクス	高木堅志郎

物理工学	田中 信成	した系の光学特性とキャリア分布の研究	田中 肇
物理工学	磯部	STMによる単一量子ドットの光学特性の評価	田中 肇
金属工学	徳岡 輝和	窒化物半導体量子ドットの自然形成とレーザへの応用	荒川 泰彦
金属工学	安富 徹也	微細化されたLSIにおけるツリー構造配線への最適リピータ挿入	桜井 貴康
金属工学	宮川 隼人	低消費電力CMOS LSI実現に向けた消費電力の解析的最適化手法とマイクロIDQテスト	桜井 貴康
電子工学	田村 航一	遠赤外分光法を用いたGaAs/AlGaAs超格子中の電子伝導に関する研究	平川 一彦
電子工学	渡邊 正規	コルビノ円板型電極を用いた量子ホール効果遠赤外光検出	平川 一彦
電子工学	犬飼 貴士	極薄ゲート酸化膜を有するMOSFETに関する研究	平本 俊郎
電子工学	間島 秀明	極微細MOSFETにおける量子力学的狭チャネル効果に関する研究	平本 俊郎
物理工学	井上 茂	スピニ偏極度検出器の設計と試作	岡野 達雄
物理工学	榎澤 正臣	GaAs/GaAlAs超格子構造からの電界電子放射の研究	岡野 達雄
物理工学	辰巳 夏生	Pt(111)表面上のNO分子の吸着構造と励起ダイナミクス	岡野 達雄
物理工学	浅野 大雅	レーザー色素を用いた全固体光画像増幅システムの研究	黒田 和男
物理工学	久田 和也	Pr:SBNの連続光-共鳴2光子フォトリラクティブ効果	黒田 和男
物理工学	大木 泰	光カーポイント効果を用いた液晶分子の配向制御に関する研究	酒井 啓司
物理工学	岩本	InGaAs/GaAs多重量子井戸におけるフォトリラクティブ効果	志村 努
物理工学	早瀬 茂規	フォトリラクティブポリマーにおける光異性化の効果	志村 努
物理工学	神田 宰	不均一媒質中における音響拡散波動に関する研究	高木堅志郎
物理工学	水野 大介	液体表面の非平衡ダイナミクス	高木堅志郎
物理工学	田中 信成	ソフトマテリアルの局所力学物性	田中 肇
物理工学	磯部	セッケン二分子膜のトポロジカル転移と外場効果	田中 肇
金属工学	徳岡 輝和	III-V族化合物半導体結晶の塑性	枝川 圭一
金属工学	安富 徹也	III-V族化合物半導体の塑性変形機構	鈴木 敬愛
金属工学	宮川 隼人	X線磁気ブラング散乱によるSmFe ₂ の磁性に関する研究	七尾 進
金属工学	小路 博信	X線共鳴非弾性散乱による3d遷移金属化合物の電子状態の研究	七尾 進
金属工学	岩沢 こころ	アルカリ金属-酸化物-塩化物系の熱力学	前田 正史
金属工学	山口 文輝	固体Fe中のNの拡散係数の新しい測定法	前田 正史
金属工学	岡 紀郎	ダイヤモンドCVDにおける気相状態の分光計測	光田 好孝
材料工学	田嶋 正紀	珪化鉄におけるe+a→b変態機構と同変態のPd添加による促進の機構の解明	林 宏爾
乾 仁美	金属コーティングによるSiTiCO繊維の複合化	香川 豊	森 実
材料工学	伊藤 恒有	繊維強化セラミックスの三次元的な界面剥離の挙動	香川 豊
材料工学	間宮 崇幸	コーティングフリーSiTiCO繊維強化SiC複合材料の力学特性	香川 豊
材料工学	佐野 省吾	金属間化合物Ni ₃ Al中の水素挙動の研究	森 実
応用化学	藤村 郁子	アルコールによるメラミンの液相アルキル化反応	篠田 純雄
応用化学	松井 良隆	メタノールのみを原料とする酢酸生成反応へのゼオライト触媒の応用	篠田 純雄
応用化学	島貫 将司	Li[A ₃₊ ,B ₄₊]O ₄ 系スピネルの電気化学的リチウム挿入・脱離特性	工藤 徹一
応用化学	安 城楽	ビスマス層状構造強誘電体の物性制御	工藤 徹一
応用化学	鈴木 敬紀	薄膜成長表面の光電子回折に関する研究	二瓶 好正
応用化学	逆瀬川 聰	サブミクロンSIMSによる高精度shave-off深さ方向分析に関する研究	二瓶 好正
応用化学	中村 進一	薄膜成長の初期過程に関する研究	安井 至

	する研究	亀井 雅之
応用化学 西崎 友康	分子動力学法によるセラミックの材料設計	安井 至 亀井 雅之
応用化学 榎本 裕美	透明導電性薄膜のエピタキシャル成長及び物性に関する研究	安井 至 亀井 雅之
応用化学 田中 智博	表面形態が高電圧スクリーニング効果におよぼす影響	岸本 昭
応用化学 倉本 靖之	微小領域の三次元分析のための飛行時間型二次イオン質量分析法の研究	尾張 真則
化学生命工学 江本真樹子	高温高圧水処理による木質系未利用物質の資源化	鈴木 基之 迫田 章義
化学生命工学 小原 聰	蒸煮爆碎処理による未利用素材の有価物化	鈴木 基之 迫田 章義
化学生命工学 原田 健吉	超分子系での光誘起電子移動の設計と制御	荒木 孝二
化学生命工学 瀬古 真路	水素結合性超分子組織体の構築	荒木 孝二
化学生命工学 嘉数 将也	分子量の異なるカーボン硫酸の抗HIV活性と補体活性制御	瓜生 敏之
化学生命工学 青木 真人	糖鎖結合によるタンパク質の機能改質	瓜生 敏之

化学生命工学 塩谷理恵子	学活性アミノヒドロキシホスフィン配位子を用いた触媒的不斉合成	白石 振作
化学生命工学 永石 正樹	クロロフィル類の分子生物学と生体内機能に関する研究	渡辺 正
化学生命工学 小野由紀人	重金属に対する高等植物のストレス応答に関する研究	渡辺 正
化学生命工学 五十田智丈	混合金属—硫黄クラスターの合成と反応性	溝部 裕司
情報工学 近藤 博仁	映像中の人物情報に着目した自動索引付け手法の研究	坂内 正夫
情報工学 田村 雅寿	並列相關ルールマイニング処理における動的負荷制御手法に関する研究	喜連川 優
情報工学 稲見 聰	高機能ディスクにおけるアクセスプランを用いたプリフェッチ機構に関する研究	喜連川 優
理学系		
物理学 小山 省司	Direct numerical simulation of turbulent thermal convection	半場 藤弘

論文博士

平成3年度

課程	氏名	論文題目	指導教官				
土木工学	片桐 雅明	飽和粘性土の有効応力減少過程における変形特性	龍岡 文夫	機械工学	高柳 政明	液体容器の振動に関する研究	柴田 碧
土木工学	後藤真太郎	衛星データを利用したグローバルな生物環境の変動と人工収容限界の予測に関する研究	村井 優治	機械工学	小川 信行	配管系の流体連成地震応答に関する研究	柴田 碧
土木工学	朝倉 堅五	地球環境時代に対応した公共プロジェクトの企画及び評価の方法論に関する研究	村井 優治	機械工学	村田 杏平	水-炭素鋼系の非定常冷却過程における沸騰曲線の形態に関する研究	西尾 茂文
土木工学	田村 敬一	Estimation of Earthquake-Induced Ground Strains Using Strong Motion Records	片山 恒雄	精密機械工学	刈込勝比古	鋳鉄ボンドダイヤモンド砥石の開発とその研削特性に関する研究	中川 威雄
土木工学	山内 彪	渴水対策に係わる施策の評価手法に関する研究	虫明 功臣	精密機械工学	日原 政彦	ダイカスト金型鋼の寿命評価に関する研究	増沢 隆久
土木工学	村上 雅博	Arid zone water resources planning study with applications of non-conventional alternatives	虫明 功臣	精密機械工学	大上 哲郎	薄鋼板の温度依存性と成形技術に関する研究	中川 威雄
建築工学	堀込 憲二	風水思想と中国都市の構造-官選地方志を中心史料として-	藤森 照信	電気工学	近藤 正示	電動機のデジタル制御系の高性能化に関する研究	原島 文雄
建築工学	泉田 英雄	アルアコロニアルに関する研究	藤森 照信	電気工学	北條 準一	伝磁界観測による自然雷バーラメータの研究	石井 勝
建築工学	張 復合	北京における近代建築の成立及び発展過程に関する歴史的研究	藤森 照信	電子工学	中村 泰明	木構造による多次元データの効率的管理方式とその応用に関する研究	坂内 正夫
建築工学	須山 喜美	乱流型クリーンルーム内の気流性状並びに汚染質拡散性状に関する研究	村上 周三	電子工学	越智 宏	文字画像等の混在を考慮した画像符号化方式の研究	安田 靖彦
機械工学	宇都宮登雄	混合モードき裂の破壊基準に関する研究	渡辺 勝彦	電子工学	鶴田 三郎	船舶航行エキスパートシステムにおける知識ベースの開発とコンパイルに関する研究	石塚 満
機械工学	山川 正剛	統計理論に基づく $k-\epsilon$ 乱流モデルとその応用に関する研究	小林 敏雄	電子工学	依田 晴夫	工業用画像認識手法に関する研究	高木 幹雄
機械工学	大石 久己	遮音箱から放射される固体播音の音圧レベルの実験的推定法に関する研究	大野 進一	物理工学	大野 正弘	音響位相共役波の発生とその走査型映像系への応用	高木堅志郎
産業機械工学	城田 透	塑性変形を伴う固液反応挙動ならびにその接合加工への応用に関する研究	木内 学	金属工学	小花和平一郎	反応を伴うウラン同位体分離ユニットの理論と分離技術への応用	増子 昇
産業機械工学	持尾 隆士	荷重組合せを考慮した構造物の動的信頼性評価法に関する基礎的研究	柴田 碧	金属工学	井上 健	黄銅度伸材の局部腐食感受性の評価	増子 昇
産業機械工学	今井 敏博	鍛造加工の解析技術に関する研究	木内 学	金属工学	藤田 大介	固体表面における動的過程の研究-極高真空技術への応用-	本間 稔一
				金属材料学	安富 義幸	窒化珪素結合セラミックに関する研究	林 宏爾
				金属材料学	篠鳴 妥	計算機シミュレーションによる非平衡凝縮相の研究	山本 良一
				金属材料学	佐藤 昇	Study of Magnetic Thin	山本 良一

	Films with AnArtificially Layered Structure (人工格子磁性薄膜の研究)	合成化学 松山 一夫	重合触媒用有機過酸化物 瓜生 敏之の合成と応用に関する研究
工業化学 森本 繁樹	分相・結晶化による高機 安井 至能性ガラスの研究	偏光顕微鏡 兼堀 恵一	二次元超イオン伝導体薄 工藤 徹膜の研究

平成4年度

土木工学 荒木 春視	ヘリコプターを利用した 村井 俊治 リモートセンシング技術 の土木施設管理及び防災 への応用	機械工学 横田 明則	圧電型加速度振動ピック 大野 進一 アップの校正に関する研究
土木工学 橋本 俊昭	環境モニタリングのため 村井 俊治 の NOAA AVHRR 画像の 高速、高精度処理と応用 に関する研究	産業機械工学 池野 順一	超微粒子の界面電気現象 谷 泰弘 を利用した加工技術に関する研究
土木工学 長 幸平	国土情報整備を目的とした 村井 俊治 た判読支援型衛星画像処 理システムの開発とその 応用	機械情報工学 大久保英敏	水-空気系ミスト冷却に 西尾 茂文 及ぼす諸因子の影響に関する実験的研究
土木工学 森 宣彦	三次元地形計測を目的とした 村井 俊治 したデジタル立体画像 システムの開発とその応 用	船舶海洋工学 井根達比古	鋼構造および鉄筋コンクリート構造の高次非線形 問題に関する計算力学的研究
土木工学 Agnard Jean Paul	パーソナルコンピュータ 村井 俊治 を用いたデジタルビデオ図化機の開発	船舶海洋工学 諸 正信	マイクロクラッキング脆性固体の計算損傷力学的 モデルに関する研究
土木工学 後藤真太郎	衛星データを利用したグローバルな生物環境の変動と人口収容限界の予測に関する研究	航空学 榎本 純嗣	すべり摩擦による硬脆材料の変形・破壊挙動の研究 - カソードミネッセンスの観察・分析を中心
土木工学 上島 照幸	"A Study on dynamic soil-structure interaction based on large-scale in-situ forced vibration tests"	航空学 志摩 政幸	鋼のフレッシング摩耗の研究 - 小振幅における比摩耗量の低下機構を中心
土木工学 佐々木才朗	多目的ダムのコストアロケーションに関する研究	航空学 細井 賢三	自動車用動力伝達系の摩擦損失の測定に関する研究
建築学 高田 啓一	鋼構造根巻き形式接合部 高梨 晃一 の強度と変形に関する研究	航空学 浜口 仁	内燃機関用潤滑油の品質評価に関する研究
建築学 鈴木 俊男	張力曲面構造の曲面形状 半谷 裕彦 に関する解析的研究	電気工学 山岸 俊雄	イオンシンクロトロンの原島 文雄 高周波加速制御系の設計法に関する研究
建築学 押野 康夫	自動車の騒音放射特性と 橋 秀樹 道路交通騒音の予測に関する研究	電子工学 牧本 俊樹	流量偏重エピタキシャル法における III-V 族化合物半導体への高濃度不純物ドーピングとその応用に関する研究
建築学 近藤 靖史	代数応力モデルによる室 内気流解析に関する研究	電子工学 松末 俊夫	超短パルスレーザを用いた量子井戸構造中のキャラダイナミックスの研究
機械工学 佐藤 裕	固体内非連続挙動解析モデルの提案と材料強度問題への応用に関する研究	電子工学 木本 伊彦	知識を用いた動物体の表現と記述に関する研究
機械工学 山川 正剛	統計理論に基づく $k-\epsilon$ 乱流モデルとその応用に関する研究		

電子工学 井上 誠喜	映像制作のための画像データベースと時空間合成 編集に関する研究	高木 幹雄	生素子に関する研究
電子工学 阿部 正博	自然言語入力における認識と変換処理のための知識利用技術に関する研究	高木 幹雄	切削工具用 Al_2O_3 基セラミックスに関する研究
電子工学 吳 健康	Neural Network Models for Computer Vision and Image Processing (計算機視覚と画像処理のための神経回路網モデル)	高木 幹雄	過酸化ポリタングステン工藤 徹一 酸系無機レジストの物性 および応用に関する研究
物理工学 本田 融	電子放射計数相関法による半導体針状陰極表面における原子拡散過程の研究	岡野 達雄	大口径液体クロマトグラフによるウラン同位体の連続分離に関する研究
金属工学 香山 正憲	結晶界面の電子論的研究	山本 良一	逆相液体クロマト分離の鈴木 基之 化学工学的研究
材料学 前野 仁典	高性能光磁気記録材料に関する研究	山本 良一	培養動物細胞の形態及び機能発現の制御とその利用に関する研究
材料学 玉田 仁志	光導波路型第二高調波発振	山本 良一	領域特徴のグラフ記述に基づく類似画像検索に関する研究

平成5年度

土木工学 小川 好	地図／ボーリング情報のデータベース化とその地震被害予測への応用	片山 恒雄	研究
土木工学 小川雄二郎	地震時の地域の安全性確保に関する基礎的研究	片山 恒雄	精密機械工学 Abel Santos Tool Descriptions and Contact Strategies in Stataic Explicit Film for Simulation of 3-D Sheet Metal Forming Processes (3次元板成形過程の有限要素法シミュレーションにおける工具形状表現と接触アルゴリズム)
土木工学 沖 大幹	水文・水資源予測のための大気循環過程に関する研究	虫明 功臣	航空宇宙工学 川久保洋一 コンタクト・スタート／ストップ操作繰返し時の塗布型磁気ディスクのヘッド・クラッシュ現象の研究
土木工学 本多 潔	リモートセンシングを用いた足尾銅山の植生変動の評価および治山事業への応用に関する研究	柴崎 亮介	航空宇宙工学 西村 允 高周波スパッタリング法による二硫化モリブデン膜の潤滑特性に関する研究
建築学 作本 好文	鋼構造の耐火性能に関する研究	高梨 晃一	電気工学 佐々木信之 放送用映像信号処理プロセッサの開発と応用に関する研究
建築学 戸河 里敏	大空間の空調・熱環境計画手法の研究	村上 周三	電気工学 今井 康友 配電線のライティング・パフォーマンスに関する研究
建築学 小田 憲史	大スパン軽量構造への幾何学的非線型問題の基礎的研究と構造設計への応用	半谷 裕彦	電子工学 陳 潤 一般化された誤差逆伝播学習アルゴリズム及び画像分類への応用
建築学 伊藤 恭行	デジタル画像処理を用いた街路景観記述手法に関する研究	藤井 明	電子工学 岩村 恵市 並列処理を用いた誤り訂正符号と暗号の装置化に関する研究
建築学 山形 政昭	ウイリアム・メレル・ヴォーリズの建築をめぐる研究	藤森 照信	
精密機械工学 増井 清徳	金型鋼のワイヤ放電加工面性状とその高品位化に関する研究	増沢 隆久	
精密機械工学 是田 規之	高速・高精度門形マシニングセンタの開発に関する研究	中川 威雄	

物理工学	田井 秀男	レーザによるメタンの高感度検出に関する研究	黒田 和男
金属工学	小野 幸子	アルミニウムアノード酸化皮膜の微細構造	増子 鼎
金属工学	柴崎 武義	高品位かわ操業の理論的	増子 鼎

基礎に関する研究
融液成長したシリコン単結晶における成長欠陥分布形状形成機構の研究
山本 良一 山本良一

平成6年度

土木工学	柳内 瞳人	熱赤外線を利用したコンクリート内部の診断手法に関する研究	魚本 健人
土木工学	渡部 正	サーモグラフィー法によるコンクリート施工のモニタリングシステムに関する研究	魚本 健人
土木工学	阿部 廣史	不飽和土の力学特性の評価手法に関する実験的研究	龍岡 文夫
土木工学	越智 健三	大深度地下空洞の掘削と原位置拳動・原位置試験・室内試験による堆積軟岩の変形特性	龍岡 文夫
土木工学	松田慎一郎	都市開発における水循環再生システムの構築過程と総合化に関する研究	虫明 功臣
建築学	陳 以一	部材の複合変動応力状態を考慮した鋼構造骨組の弾塑性拳動に関する研究	高梨 晃一
建築学	尾本 章	障壁による回折音の能動制御に関する研究	橋 秀樹
建築学	石村 真一	樽の生産技術に関する研究	藤森 照信
建築学	崔 康勲	様式創造への建築論敵思惟に関する研究—近代東南アジアと日本を根拠として—	藤森 照信
機械工学	西田 秀利	高次精度線の方針による非圧縮性粘性流れの数値計算に関する研究	小林 敏雄
航空宇宙工学	董大 明	Grease Lubrication in Isothermo-Elastohydrodynamic Line Contact (線接触におけるグリースの等温弹性流体潤滑)	木村 好次
電子工学	日高 秀人	メガビット級ダイナミックRAMの高集積～低雑音化のための回路技術に関する研究	藤井 陽一

電子工学	木村 茂治	Studies on Optical Scanning Microscopy	藤井 陽一
電子工学	谷水 克行	カラー印刷画像の自動検査に関する研究	高木 幹雄
電子工学	上田 博唯	対話的マルチメディアハンドリングを考慮した画像処理・認識技術の研究	高木 幹雄
電子工学	川谷 隆彦	手書き数字認識の高精度化に関する研究	高木 幹雄
電子工学	小椋有希子	磁場イメージングの分解能向上を目的とした設計手法の研究	高木 幹雄
電子工学	丹波 澄雄	人工衛星リモートセンシングデータに基づいた海表面温度の推定に関する研究	高木 幹雄
物理工学	西脇 青児	同心円集光グレーティングの光学的特性と作製法の研究	黒田 和男
物理工学	本多 徳行	フォトリソフラクティブ結晶による自己励起型位相共役鏡と光計測への応用	黒田 和男
情報システム工学	竹村 洋三	銑鉄粉を用いた鉄多孔体の製造と鉄多孔体による有機塩素化合物分解処理技術の開発に関する研究	鈴木 基之
金属工学	酒井 潤一	エネルギー・環境装置材の耐食性の研究	増子 鼎
金属工学	山下 智司	チオシアノ酸アンモニウム溶液による金属の溶解	増子 鼎
金属工学	津田 哲明	亜鉛一鉄族合金高速めっきプロセスの電解槽工学的研究	増子 鼎
材料学	鍛冶 幹雄	電子機能材料開発プロジェクトにおける数値解析技術に関する研究	山本 良一
材料学	弓野健太郎	金属人工格子の磁気異方性に関する理論的研究	山本 良一

平成7年度

土木工学 古澤 靖彦	アルカリシリカ反応のモデル化に関する研究	魚本 健人	的研究
土木工学 丸山 剛	コンクリート中の塩化物イオンの移動に関する解析手法の構築	魚本 健人	自動車室内的温熱環境に関する熱流体数値解析の研究
土木工学 矢島 哲司	繰り返し曲げを受ける鉄筋コンクリート梁の累積消費エネルギーを用いた破壊評価に関する研究	魚本 健人	小林 敏雄
土木工学 後藤 孝治	セメント水和反応の強度発現のモデル化に関する研究	魚本 健人	中立・不安定条件下の平地および尾根周辺の流れと拡散に関する研究
土木工学 内田恵之助	東京湾横断道路における盛土および地盤のセメント固化改良工法の開発	龍岡 文夫	小林 敏雄
建築学 手塚 武仁	大型プレファブ・モジュールを用いた構工法の実用化に関する研究	岡田 恒男	低マッハ数の乱流中に置かれた物体から放射される流体音の数値解析に関する研究
建築学 細矢 博	鉄筋コンクリート柱部材の耐力と破壊性状に及ぼすひずみ速度の影響に関する研究	岡田 恒男	木村 好次
建築学 隈澤 文俊	超小型立体模型による鉄筋コンクリート造建物の振動破壊性状に関する研究	岡田 恒男	オロワー用耐摩耗材料の設計
建築学 蓮田 常雄	線路上空利用建築物の構造設計法に関する研究	高梨 晃一	藤井 陽一
建築学 上遠野明夫	建築鋼構造の耐震性能に及ぼす鋼材の降伏比と韌性の影響に関する研究	高梨 晃一	Study on Ion-Exchanged Optical Waveguides Formed on Ferroelectric Crystals
建築学 山田 隆夫	80キロ級鋼の柱・筋違いへの適用性とその接合部の耐力・変形能力に関する研究	高梨 晃一	藤井 陽一
建築学 上田 真穂	鉄筋コンクリート部材の離散化極限解析法に関する研究	半谷 裕彦	Study on Soliton Transmission and its Control
建築学 義江龍一郎	密度変化を伴う高温高浮力流れの数値シミュレーションに関する研究	村上 周三	今井 秀樹
建築学 舟渡 裕一	リブ型渦促進体を有する平行平板流れの層流熱伝達	棚澤 一郎	高速無線通信の品質向上技術としての誤り訂正方式とその設計法に関する研究
建築学 高野 清	電気流体力学(EHD)効果を用いた液滴の蒸発促進に関する基礎的研究	棚澤 一郎	坂内 正夫
建築学 尾崎 浩一	気液二相圧縮過程による蒸気圧縮式ヒートポンプの高性能化に関する基礎	棚澤 一郎	階層的画像重ね合わせ法とその応用に関する研究
			藤井 陽一
			敬愛
			有する複合銅酸化物系超伝導物質に関する結晶化学的研究
			山本 良一
			セラミックスに関する研究
			中桐 滋
			度解析による構造シフト・シンセシスの研究
			増沢 隆久
			電気放電加工における電極消耗現象に関する研究
			川勝 英樹
			Development of scanning probe microscopy for dimensional metrology
			原島 文雄
			圧延機駆動用交流電動機の高速応答制御とロバスト化に関する研究
			石井 勝
			希土類鉄ガーネットの光磁界センサの開発と地中送電線路事故区間検出への応用に関する研究

平成8年度

社会基盤工学 Ake Rosenqvist	Analysis of the Backscatter Characteristics of Rubber, Oil palm and Irrigated rice in Multi-band Polarimetric Synthetic Aperture Radar Imagery (マルチバンド及び偏向合成開口レーダー画像を用いたゴムの木、油ヤシ及び水稻の後方散乱特性の解析)	村井 俊治	Radial Diffuser Using Flow Visualization
社会基盤工学 Hansa Vathananukij	Water Quality Assessment on the Chao-Phra-Ya Estuary Using Remote Sensing Data (リモートセンシングデータを用いたチャオプラヤ川における水質評価に関する研究)	柴崎 亮介	燃焼合成法による Ni ₃ A 1 木内 學 金属間化合物の製造に関する基礎的研究
社会基盤工学 黄 少博	A Study on Map Projection Schemes and Spatio-Temporal Interpolation for Global GIS (グローバル GIS のための地図投影法と時空間内挿手法に関する研究)	柴崎 亮介	半溶融加工に関する基礎的研究 横井 秀俊 射出成形における金型内成形現象の実験解析
建築学 大岡 龍三	応力方程式モデルによる都市・建築空間の熱・空気流動の数値解析	村上 周三	円周方向にマイクログル 木村 好次 ープをもつすべり軸受の特性に関する研究
建築学 横井 睦己	模型実験並にGFDによるアトリウム空間内の熱・空気流動の性状に関する研究	村上 周三	ころがり疲れにおよぼす接線力の影響に関する研究
建築学 平松 徹也	実験用実大アトリウム内加藤 信介の温熱環境解析	柴崎 亮介	マイクロマーシニング技術による真空マイクロデバイス製造に関する研究
建築学 門内 輝行	街並みの景観に関する記号学的研究	宮武 孝文	大規模画面画像の高速処理に関する研究
建築学 長坂 大	漁村集落における屋外空間の研究—空間に関する適応の概念について—	脇本 浩司	設備管理の効率化を目的とした画面検索方式に関する研究
建築学 藤谷 陽悦	大正期における東京近郊藤森 照信の田園都市事業に関する研究—大船田園都市株式会社の活動を通して—	茨木 久	視覚特性とシステム構成条件を考慮した画像符号化方式の研究
建築学 富井 正憲	日本・韓国・台湾・中国の住宅宮団に関する研究—東アジア4ヶ国における居住空間の比較文化論考察—	嶋田 茂	地面／画面データベースの自動構築と意味的検索に関する研究
機械工学 飯井 俊行	熱応力下の応力拡大係数簡便評価法の開発とその円筒状構造物健全性評価への適用	前田 章	設備情報管理を目的とした画面入力方式の研究
機械工学 伊良部邦夫	Study of Flow in a Vaneless	岡本 明	重度肢体不自由の人ための情報機器インターフェースにおける操作性改善の研究
		角屋 豊	超高真空一貫プロセスにおける化合物半導体のエッチング過程と再成長界面に関する研究
		渋谷 真人	投影光学系リソグラフィーの高解像力化の研究
		向井 人史	「日本－大陸間における大気粉じん成分の長距離輸送に関する研究」
		市川 和洋	Biosassay for long-term cytotoxicities of environmental pollutants. 「環境汚染物質の長期細胞毒性評価に関する研究」
		越崎 直人	無機系複合材料のキャラクタライゼーション

クリエーションと機能
発現に関する研究材料学 山根 治起 磁性金属人工格子の記録 山本 良一
媒体およびセンサへの応用に関する研究

平成9年度

社会基盤工学 伊東 良浩	打音法によるコンクリート構造物の非破壊検査に関する研究	魚本 健人	精密機械工学 兼子 正生	薄板コイル材切削法による金属繊維の製造に関する研究	中川 威雄
社会基盤工学 勝木 太	コンクリート用各種繊維補強材の対アルカリ性評価に関する研究	魚本 健人	精密機械工学 張 海鶴	溶射法による天然模様可銘射出成形金属の製造	中川 威雄
社会基盤工学 三神 厚	埋設基礎と地盤の動的相互作用解析の簡便化に関する研究	小長井一男	電気工学 新庄 一雄	冬季雷に対する送電線事故率予測に関する研究	石井 勝
社会基盤工学 鶴岡 政子	ビデオメトリによる身体運動メカニズムの定量的解析とその医工学への応用に関する研究	村井 俊治	電気工学 中田 一夫	配電用避雷器のライトニングパフォーマンスおよび焼損事故防止策に関する研究	石井 勝
建築学 吳 明晃	ケーブルの剛体構造による複合構造の構造挙動に関する基礎的研究	半谷 裕彦	電気工学 室 英夫	集積化センサ技術の自動車用途への指摘適用方法の研究	藤田 博之
建築学 杉崎 健一	はめあい接合部によるアルミニウム単層トラスの基礎的研究と設計法への応用	半谷 裕彦	電子情報工学 三浦 晋示	代数幾何に基づく誤り訂正符号の構成	今井 秀樹
建築学 郷田 桃代	都市空間の空隙に関する形態学的研究	藤井 明	電気工学 滝嶋 康弘	A Study on Quality Control and High-Function Vatiable Length Codes in Degal Video Coding (デジタル映像符号化における画質制御および高機能可変長符号に関する研究)	坂内 正夫
建築学 田中 修司	西村伊作の研究	藤森 照信	物理工学 嘉藤 誠	Theory and design of energy analysing system for electron spectroscopy	岡野 達雄
建築学 大岡 龍三	応用方程式モデルによる都市・建築空間の熱・空気流動の数値解析に関する研究	村上 周三	物理工学 今城 秀司	ペニングトラップ中のBe ⁺ イオンとCd ⁺ イオンのレーザー冷却に関する研究: Cd ⁺ イオンの共同冷却	黒田 和男
機械工学 武田 信之	ドラムブレーキのノイズに関する研究	大野 進一	物理工学 日比野謙一	誤差補償干渉縞解析法による精密位相計測技術の研究	黒田 和男
機械工学 山崎 徹	振動インテンシティを用いた固体伝搬音解析に関する研究	大野 進一	金属工学 池田 貴	電子ビーム溶解法およびプラズマ溶解法を用いた太陽電池用シリコンの精製法	前田 正史
機械工学 古川 修	非線形四輪操舵及び直接ヨーモメント制御による車両運動性能向上の研究	大野 進一	金属工学 芳我 徹三	選択造粒による鉄鉱石の焼結溶融反応制御技術	前田 正史
機械工学 服部 一男	船舶の居住区騒音および水中放射音の予測に関する研究	大野 進一	材料工学 吉田伊知朗	AlGaInP赤色レーザの研究	山本 良一
産業機械工学 村田 良美	型鍛造加工の解析技術に関する基礎的研究	木内 学	材料工学 中野加都子	リサイクルの環境影響の定量的評価に関する研究	山本 良一
産業機械工学 伊丹 美昭	高精度良加工性電縫鋼管の製造技術の開発	木内 学	化学生命工学 金井 洋	加工性と対汚染性及び硬度に優れるプレコート鋼板の開発	白石 振作
機械情報工学 梶原 浩一	ピエゾアクチュエータを用いたアクティブ微振動制御システムに関する研究	藤田 隆史			

平成10年度

社会基盤工学 吉井 稔雄	大規模ネットワークに適用可能な動的配分シミュレーションモデルの開発と適用	桑原 雅夫	精密機械工学 松岡 甫籠	高速ミーリングにおけるボールエンドミルの切削特性に関する研究	中川 威雄
社会基盤工学 横田 敏幸	AHSの安全性及び効率性向上に関する評価の研究	桑原 雅夫	精密機械工学 岡島 英昭	センタレス・ローラバニシング法の研究	中川 威雄
建築学 吉岡 修	新幹線鉄道振動の発生・伝搬モデルとその防振対策法への応用	橋 秀樹	電気工学 小松原 実	高真空中における高分子材料の帶電・放電現象	石井 勝
建築学 古田 智基	鋼板とコンクリートを用いた新構法の耐震性能と実用化に関する研究	中埜 良昭	電気工学 戸田 克敏	SF6ガス絶縁変圧器の大容量化に関する研究	石井 勝
建築学 桜井 宏	薄肉圧電構造におけるセシングと振動制御に関する基礎的研究	半谷 栄彦	電気工学 平野 敏樹	マイクロアクチュエータトレーージ装置への応用	藤田 博之
機械工学 小松 健彦	地下排水機場における流れ現象の数値予測に関する研究一開・閉水路共存河川網過渡流れおよび吸水槽空気巻込みー	小林 敏雄	電子情報工学 柳沼 良知	複数メディアの統合による映像情報の高次記述と利用に関する研究	坂内 正夫
機械工学 炭谷 圭二	自動車周りの剥離再付着流れによる空力騒音に関する研究	小林 敏雄	電子情報工学 石丸伊知郎	ソフトコンピューティングによる熟練調整作業の自動化に関する研究	橋本 秀紀
産業機械工学 松尾 栄人	ラジアルタービンの流動特性と空力設計法への適用	吉識 晴夫	電子工学 井上 薫	ダブルヘテロ構造における電子輸送特性と電界効果トランジスタの高性能化に関する研究	榎 裕之
産業機械工学 金 宰基	発達チャネル乱流の壁面近傍における乱れ特性に関する研究	吉識 晴夫	電子工学 野田 武司	分子線エピタキシーで形成したIII-V族半導体 hetero界面の構造評価とその伝導特性	榎 裕之
産業機械工学 藤田 勉	鋼管および複合鋼管の水中切断技術の開発とその応用	谷 泰弘	電子工学 中村 有水	GaAs(111)ファセットおよび原子ステップ構造を用いたナノ構造の形成と低次元電子物性	榎 裕之
精密機械工学 須長 秀行	静的陽解法弾塑性FEMによる自動車車体プレス成形のモデリングに関する研究	中川 威雄	電子工学 富田 章久	量子井戸半導体レーザにおけるキャリア間相互作用の研究	荒川 泰彦
精密機械工学 稲葉 善治	電動サーボ式射出成形機に関する研究	中川 威雄	物理工学 岡 美智雄	半導体レーザー励起連続Nd:YAGレーザーの波長変換に関する研究	黒田 和男
精密機械工学 高橋 清造	粉末の常温加压流动成形法の研究	中川 威雄	材料工学 徐 義孝	セラミックス人工格子の力学的性質に関する研究	山本 良一
精密機械工学 カイ ローゼ	多数のLEDを光源に用いた光造形法に関する研究	中川 威雄	応用化学 新井 智也	蛍光X線分析装置の開発と応用	二瓶 好正
精密機械工学 野口 裕之	金属複合による高導電性フロストラッカの研究	中川 威雄	応用化学 坂村 博康	ガラスの内部摩擦に関する研究(追補:産業活動による環境負荷の定量的評価)	亀井 雅之
精密機械工学 嶽岡 悅雄	高速空気静圧主軸による高硬度材のエンドミル加工に関する研究	中川 威雄	化学生命工学 森井 尚之	機能性人工タンパク質の設計原理の解明	瓜生 敏之
精密機械工学 高橋 一郎	往復カッタパスを用いる超高速ミーリング機の開発に関する研	中川 威雄	化学生命工学 小坂 陽三	エレクトロンドナー・アセプター相互作用を利用する側鎖型液晶ポリマーの合成	瓜生 敏之

化学生命工学 豊谷 要 硫酸化アルキルオリゴ糖 瓜生 敏之
の合成と抗エイズウイルス活性

化学生命工学 進藤 忠文 低エネルギー型電子線に瓜生 敏之
による高分子薄膜の合成

化学生命工学 博日 吉汗 格日勒圖 Synthesis of Bioc-瓜生 敏之
hemical and Functional Polymers

化学生命工学 吉田 誠一 生理活性を有する化粧品 瓜生 敏之
関連物質の質量分析による解析

<社会人教育>

生研公開講座

平成1年度

都市と環境—21世紀に向けて—

助教授 藤森 照信	路上観察学入門	10.13	助教授 加藤 信介	巨大空間の通風と換気	12.1
教 授 月尾 嘉男	情報社会における地域開発	10.20	教 授 越 正毅	交通の制御	12.8
助教授 橋 秀樹	ホールの音響	10.27	助教授 桑原 雅夫	交通渋滞の科学5	12.15
教 授 村井 俊治	地球環境とりモートセンシング	11.10	教 授 原 広司	町づくりと世界の集落2	1.12
教 授 村上 周三	都市の風環境とビル風害	11.17	助教授 藤井 明	東京の空間指標	1.19
			教 授 片山 恒雄	安全な都市・安心な都市	1.26

平成2年度

都市のしくみ—居住の環境と基盤—

教 授 田村重四郎	足下を見直す—地下の利用—	10.19	教 授 藤田 隆史	揺れない建物を創る	12.7
教 授 坂内 正夫	コンピュータマッピング	10.26	教 授 半谷 裕彦	大空間建築と形態の成立立ち	12.14
助教授 龍岡 文雄	地盤の強さと強化	11.2	教 授 虫明 功臣	都市の水循環—その再構築に向け—	12.21
助教授 山崎 文雄	ライフラインと地震—都市の震災を考える—	11.9	助教授 大井 謙一	建物の強さと安全性	1.11
教 授 高梨 晃一	建築鉄器時代	11.16	助教授 小長井一男	土石の山の透視術	1.18
教 授 岡田 恒男	地震に強い町造り—地震被害の教訓—	11.30	助教授 魚本 健人	コンクリートの音	1.25

平成3年度

未来をかけるハイパーエレクトロニクス

助教授 石塚 滉	考えるコンピュータ 人工知能技術	10.18	教 授 高羽 賢雄	道路交通の情報化と知能化	12.6
教 授 藤井 陽一	光技術の先端をめざして	11.1	助教授 橋本 秀紀	進化するロボットの世界	12.13
教 授 榊 裕之	電子波を操る—量子マイクロ構造の物理とデバイス応用—	11.15	助教授 藤田 博之	ミクロの世界の機械たち	12.20
助教授 喜連川 優	超並列コンピュータ	11.22	講 師 瀬崎 薫	柔らかいコミュニケーション	1.10
教 授 坂内 正夫	マルチメディア データベース	11.29	教 授 高木 幹雄	衛星による地球環境情報	1.17

平成4年度

未来を拓けるハイパーエレクトロニクス

教 授 高羽 賢雄	道路交通の情報化と知能化	10.16	助教授 瀬崎 薫	柔らかいコミュニケーション	11.27
教 授 石井 勝	雷—What? Where?	10.23	教 授 石塚 滉	高次ビジュアル技術による新しいヒューマンインターフェース	12.4
助教授 荒川 泰彦	光子と電子の制御—新しい半導体の世界—	10.30	教 授 坂内 正夫	マルチメディアシステム	12.11
助教授 喜連川 優	並列コンピュータヒデータベース	11.13	教 授 高木 幹雄	衛星による地球環境情報	12.18
教 授 藤井 陽一	光ファイバ技術の進歩	12.20	助教授 橋本 秀紀	進化するロボットの世界	1.8

平成5年度

エレクトロニクスの最先端と夢

教授 高羽 権雄	21世紀の道路交通	5.7	教授 イルジ・O.ホッカ	高密度の都市、地域における人工的な植生環境の機能 (Functional green environments in densely settled urban/regional landscapes)	11.5
教授 藤井 陽一	光ファイバ技術の進歩	5.14			
助教授 橋本 秀紀	ロボットの世界	5.21			
教授 高木 幹雄	衛星による地球環境情報	5.28			
助教授 喜連川 優	並列コンピュータとデータベース	6.4	助教授 桑原 正夫	どうして起こる交通渋滞	11.12
教授 坂内 正夫	ハイパームディアの新しい展開	6.18	教授 虫明 功臣	都市の水環境	11.19
助教授 瀬崎 薫	情報化時代を支えるネットワーク	6.25	教授 MAH.ガラニーク	開発途上国の大都市における災害、貧困と環境問題(Disasters, poverty and environmental issues in the mega-cities of the developing countries)	12.3
助教授 荒川 泰彦	光子と電子を探る—新しい半導体の世界—	7.2			
地球環境時代の都市と地域を考える					
助教授 藤森 照信	たんぽぽの咲く超高層ビルの作り方—超高密度都市と自然—	10.15	助教授 追田 章義	広域環境における物質循環のモデル化	12.10
教授 原 廣司	自然と都市	10.22	助教授 柴崎 亮介	持続的な地球利用を目指して—地球利用計画を考える	12.17
教授 花木 啓祐	(先端科学技術研究センター) 都市をシェイプアップする	10.29		—	

平成6年度

エレクトロニクスの最先端と夢

教授 坂内 正夫	ハイパームディアの新しい展開	4.15	教授 橋 秀樹	音の科学と文化	10.14
教授 荒川 泰彦	ナノテクノロジーと先端デバイス	4.22	教授 龍岡 文夫	地盤の強さ、地盤の強化	10.21
教授 石井 勝	雷の科学とその制御	5.13	教授 高梨 晃一	都市建築の構造	10.28
助教授 ファーソン・ゲルハルト	電子波干渉デバイス	5.20	講 師 持田 灯	都市環境のモデリングとシミュレーション—風・日射と空気汚染—	11.4
教授 高羽 権雄	道路と自動車の知能化・情報化—21世紀の交通社会—	5.27	助教授 山崎 文雄	都市型地震とライフライン	11.11
助教授 橋本 秀紀	ロボティックス・制御の世界	6.10	講 師 川口 健一	構造が教えてくれる形	11.25
教授 藤井 陽一	光ファイバ技術の最先端	6.17	助教授 藤井 明	すまいの形	12.2
助教授 喜連川優	並列コンピュータ	6.24	助教授 A.S.ヘーラト	都市洪水の実状と新しい制御技術	12.9
教授 藤田 博之	ミクロの世界の機械たち	7.01	助教授 中埜 良昭	地震と建物	12.16

都市と人間環境を考える

教授 橋 秀樹	音の科学と文化	10.14
教授 龍岡 文夫	地盤の強さ、地盤の強化	10.21
教授 高梨 晃一	都市建築の構造	10.28
講 師 持田 灯	都市環境のモデリングとシミュレーション—風・日射と空気汚染—	11.4
助教授 山崎 文雄	都市型地震とライフライン	11.11
講 師 川口 健一	構造が教えてくれる形	11.25
助教授 藤井 明	すまいの形	12.2
助教授 A.S.ヘーラト	都市洪水の実状と新しい制御技術	12.9
助教授 中埜 良昭	地震と建物	12.16

平成7年度

エレクトロニクスの最先端と夢

教授 藤井 陽一	光ファイバ技術の最先端	4.14	助教授 G.ファーソル	コヒーレント電子を利用した電子デバイス	5.12
教授 坂内 正夫	ハイパームディアの新しい展開	4.21	教授 原島 博	ヒューマンメディアと感性 (大学院工学系研究科)	5.19
教授 高羽 権雄	21世紀の道路交通	4.28	教授 榎 裕之	半導体ナノ構造の世界	5.26

教授 桂井 誠 (大卒工学編成科)	地上で太陽を…核融合エネルギー研究	6.2	教授 中川 威雄	CADデータによる物づくり—光造形—	10.27
助教授 喜連川 優	超並列データベース	6.16	助教授 西尾 茂文	熱現象におけるふしぎ世界	11.17
助教授 橋本 秀紀	ロボティクスの世界	6.23	助教授 柳本 潤	金属材料は生きている—高温変形加工組織の予測—	11.24
助教授 瀬崎 薫	マルチメディアコミュニケーション	6.30	教授 木村 好次	トライボロジー—摩擦の世界—	12.1
教授 平本 俊郎	クオーターミクロプロセッサの世界—半導体大規模集積回路デバイス技術の最先端—	7.7	助教授 須田 義大	操舵台車—在来線高速化の新技术—	12.8
機械技術の最前線・夢			助教授 都井 裕	構造と材料のシミュレーション	12.15
教授 増沢 隆久	3Dマイクロマシニング	10.13	教授 小林 敏雄	コンピューターで知る流れの世界	12.22
助教授 横井 秀俊	成形現象を極める先進センシング技術	10.20			

平成8年度**地球と人間のための化学**

助教授 加藤 隆史	地球と人間のための新素材—化学の果たす役割	4.19
助教授 荒木 孝二	からだの化学	4.26
教授 渡辺 正	地球環境と化学物質：二酸化炭素、ダイオキシン	5.10
講師 重里 有三	環境にやさしいスマートウォンドウー未来のガラス	5.17
助教授 迫田 章義	安全でおいしい水のための化学と工学	5.24
教授 安井 至	持続可能な人間活動と化学	5.31
教授 篠田 純雄	有限資源の有効利用と触媒の機能—酢酸合成プロセスをめぐって—	6.14

教授 山本 良一	持続可能社会のためのエコデザイン	6.21
----------	------------------	------

都市の形とダイナミックス

教授 藤森 照信	風水の正体	10.11
助教授 加藤 信介	都市の北風と太陽	10.18
教授 虫明 功臣	都市と水環境	10.25
助教授 桑原 雅夫	都市のモビリティ	11.1
助教授 大井 謙一	都市の補強	11.8
助教授 古閑 潤一	都市の足元	11.15
助教授 曲渕 英邦	都市と意識	11.22
助教授 目黒 公郎	都市の安全	12.6
教授 村井 俊治	都市と情報	12.13

平成9年度**エレクトロニクスの最先端と夢**

助教授 橋本 秀紀	ロボットの世界	5.9
教授 荒川 泰彦	ナノ構造と先端光デバイス—ナノテクノロジーを駆使して電子と光子を探る	5.16
教授 藤田 博之	ミクロの世界の機械	5.23
講師 館村 純一	インタラクティブ・メディアのデザイン	5.30
教授 池内 克史	夢世界：仮想世界と現実世界の融合	6.13
助教授 平本 俊郎	VLSIを構成する極微細デバイスの世界	6.20
教授 桜井 貴康	マルチメディア用最先端VLSI	6.27
助教授 瀬崎 薫	超高速ネットワークの夢と現状	7.4

教授 喜連川 優	大規模パソコンクラスタとデータマイニング	7.11
助教授 平川 一彦	未踏の周波数領域—テラヘルツ領域—を開拓する	7.18

未来工学予測—見る・聞く・創る

教授 横井 秀俊	プラスチックの流れ	10.17
教授 谷 泰弘	ガラスを削る	10.24
教授 木内 學	素形材を創る	10.31
教授 浦 環	海中を見る	11.7
教授 中川 威雄	鉄を高速に削る	11.14
助教授 谷口 伸行	流れの科学	11.21
助教授 川勝 英樹	原子を見る	11.28
教授 大野 進一	固体を伝わる音	12.5
助教授 林 昌奎	海水の動き	12.12

平成10年度

エレクトロニクスの最先端と夢(5)

講 師 佐藤 洋一	知的交通システム技術の最新動向	5.15
教 授 今井 秀樹	情報セキュリティ技術	5.22
助教授 橋本 秀紀	ロボットの世界(通信と制御の融合)	5.29
教 授 藤田 博之	講師 年吉 洋 ミクロの世界の機械たち	6.12
教 授 喜連川 優	大規模パソコンクラスタとデータマイニング	6.19
教 授 荒川 泰彦	ナノテクノロジーと先端光デバイス	6.26
教 授 桜井 貴康	2010年のLSIを考える	7.3
助教授 平本 俊郎	シリコンデバイスはどこまで小さくなるのか	7.10
教 授 池内 克史	行動観察ロボット	7.17

脈動する都市

助教授 加藤 信介	開かれた室内	10.16
助教授 川口 健一	動く建築	10.23
教 授 橋 秀樹	都市の音環境	10.30
教 授 安岡 善文	空から眺める都市の環境—街路から都市、そして地球環境まで—	11.13
教 授 柴崎 亮介	情報で都市を支える	11.27
教 授 須藤 研	途上国・大都市における地震防災努力	12.4
助教授 山崎 文雄	都市ライフルインと地震防災システム	12.11
教 授 虫明 功臣	都市の水循環	12.18
助教授 桑原 雅夫	都市の動脈—道路交通—	1.8
助教授 館石 和雄	橋の老化を防ぐ	1.22

生研講習会

平成1年度

第30回	7.3～7.5	ータ・プログラミング実習
NST(乱流シミュレーション)の実際と応用—スーパーコンピューター用プログラムの作成演習—		富士通 松岡 玄一 コンピュータ・グラフィックス概説
教授 吉澤 徹 乱流シミュレーション概説 その1		第31回 12.12～12.13
教授 小林 敏雄 乱流シミュレーション概説 その2		教授 大蔵 明光 材料複合化の動向—欧米と我国の現状と将来—
助教授 加藤 信介 非定常2次元k-εモデルシミュレーションの解説		助教授 香川 豊 金属系複合材料の基礎課題
助教授 加藤 信介 非定常2次元k-εモデルシミュレーションのプログラム作成		教授 林 宏爾 焼結複合材料
講師 谷口 伸行 定常2次元k-εモデルシミュレーションの解説		助教授 安井 至 ガラス・セラミックス複合材料
講師 谷口 伸行 定常2次元k-εモデルシミュレーションのプログラム作成		助教授 結城 良治 複合異材界面の強度と破壊—その力学的評価法—
教授 村上 周三 乱流シミュレーション概説 その3—Large Eddy Simulationの工学への応用—		教授 石田 洋一 異材複合界面での構造と性質
助手 堀内 潔 LESにおけるベクトル化解法		教授 横 裕之 原子スケールでの半導体の構造制御と新機能の創出
助手 堀内 潔 2次元LESプログラムの作成		教授 妹尾 学 無機・有機複合化—ゾルゲル法を中心
富士通 児島 秀幸 スーパーコンピュータ概説—FACOM VPシリーズを中心として—		に—
富士通 児島 秀幸 乱流シミュレーションスーパーコンピュータ・プログラミング		講師 岩元 和敏
富士通 児島 秀幸 乱流シミュレーションスーパーコンピュータ・プログラミング		教授 木内 学 半溶融加工法による金属基複合材料の開発
第32回 1.10～1.12 講義内容・講師は第30回に同じ		教授 中川 咸雄 金属短纖維複合材料

平成2年度

第33回	11.6～11.8	教授 柴田 碧 地震危険度解析の現状と問題点
地震動の性質と構造物の耐震設計—生産技術研究所における新しい展開—		アクティペ/セミアクティペ・コントロールを用いた免震・制振・微振動制御技術
教授 岡田 恒男 建物の耐震設計の最近の動向		教授 高梨 晃一 鋼構造終局限界状態設計法について
講師 中埜 良昭 鉄筋コンクリート造建物の耐震信頼性		助教授 小長井一男 水中の粒状材料からなる構造の動的安定性について
助教授 大井 謙一 新しい非定常地震荷重効果スペクトル		教授 田村重四郎 東京都心部における地震動について
助教授 山崎 文雄 地震動の観測と記録の評価		
助教授 山崎 文雄 都市の地震防災—現状と将来の方向—		

平成3年度

第34回	7.18～7.19	教授 村上 周三 LESとFlow Visualization
乱流をシミュレートする Large Eddy Simulation と Computer Graphics		栗田 正澄 コンピュータグラフィックスの基礎と最近の例
教授 小林 敏雄 LES研究の展望		田村 義昭 流体解析におけるサイエンティフィック・ビジュアライゼーション
教授 吉澤 徹 LESにおける乱流のモデル化		栗田 正澄 デモと実習の説明
助手 堀内 潔 チャンネルフローのLES		栗田 正澄 デモ
森西 洋平 バックスステップフローのLES		栗田 正澄 LESとCG実習
助手 森田 灯 接地境界層流中の立方体モデル周辺気流のLES		栗田 正澄 Question and Answers

生研セミナー

平成1年度 (コース144~153)

教授 村井 俊治	パソコンを用いた簡易な写真測量システム	6.22~23	教授 鈴木 基之	クロマト分離の工学(第2回)
教授 中川 威雄	ナノグラインディング	10.19	助教授 高井 信治	
教授 半谷 裕彦	空間構造における形態形成の数理	11.9~10	教授 安井 至	非晶質・準結晶の構造解析と基礎科学
助教授 藤田 博之	IC製造技術を用いた超小形運動システム—マイクロメカトロニクスの進展—	11.14	助教授 七尾 進	
教授 濱崎 裏二	レンズ板三次元映像とその技術	11.29~12.1	教授 小倉 磐男	光学系理論の基礎と応用(第6回)
教授 石田 洋一	セラミック・メタル接合の基礎(第3回)	12.4~6	助教授 黒田 和男	
教授 林 宏爾			教授 中桐 滋	構造健全性工学の基礎
			客員教授 福田 収一	1.8~9
			講師 中埜 良昭	

平成2年度 (コース154~161)

教授 片山 恒雄	地震動のアレー観測とデータベース	7.11	教授 二瓶 好正	固体材料の表面・局所解析
助教授 山崎 文雄			教授 安井 至	
助教授 藤田 博之	IC製造技術を用いた超小形運動システム(第2回)—マイクロメカトロニクスの進展—	9.25	助教授 西尾 茂文	沸騰熱伝達の基本構造と冷却制御工学への応用
助教授 K.J. ガブリエル			教授 坂内 正夫	画像・図形・図面・地図情報のデータベース化—マルチメディアシステムへの道—
教授 中川 威雄	ナノグラインディングの最近の研究成果	10.31	教授 小倉 磐男	光学系理論の基礎と応用(第7回)
助教授 谷 泰弘	超精密加工技術	11.8	助教授 黒田 和男	

平成3年度 (コース162~173)

助教授 浦 環	ニューラル・ネットワークの制御への応用	7.12	教授 安井 至	
助教授 橋本 秀紀			講師 尾張 真則	
教授 藤井 陽一	技術者・研究者のためのイメージデータの作り方	7.15	元講師 工藤 正博	
助教授 藤田 博之	IC製造技術を用いたマイクロ運動システム(第3回)—マイクロメカトロニクスの最新トピックス	9.26	教授 片山 恒雄	地震動の工学的特性と地震危険度の解析
教授 石田 洋一	先端材料の界面機能化	10.24~25	助教授 山崎 文雄	
教授 林 宏爾			助教授 谷 泰弘	超精密加工技術(第2回)
助教授 香川 豊			助教授 西尾 茂文	冷却工学の基礎と応用
助手 市野瀬英喜			教授 坂内 正夫	画像・図形・図面・地図情報のデータベース化—マルチメディアシステムへの道—
研究員 板東 義雄			助教授 橋本 秀紀	可変構造制御系の基礎と応用
教授 二瓶 好正	材料表面・局所解析技術の基礎	10.29~30	助教授 結城 良治	界面の力学・強度評価法—接着・接合剤・複合材の強度・評価の基礎と応用—

生研セミナー

平成1年度 (コース144~153)

教授 村井 俊治	パソコンを用いた簡易な写真測量システム	6.22~23	教授 鈴木 基之	クロマト分離の工学(第2回)	1.30~31
教授 中川 威雄	ナノグラインディング	10.19	助教授 高井 信治		
教授 半谷 裕彦	空間構造における形態形成の数理	11.9~10	教授 安井 至	非晶質・準結晶の構造解析と基礎科学	1.31~2.1
助教授 藤田 博之	IC製造技術を用いた超小形運動システム—マイクロメカトロニクスの進展—	11.14	助教授 七尾 進		
教授 濱崎 裕二	レンズ板三次元映像とその技術	11.29~12.1	教授 小倉 磐男	光学系理論の基礎と応用(第6回)	1.26~2.6
教授 石田 洋一	セラミック・メタル接合の基礎(第3回)	12.4~6	助教授 黒田 和男		1.8~9
教授 林 宏爾			教授 中桐 滋	構造健全性工学の基礎	
			客員助教授 福田 収一		
			講師 中埜 良昭		

平成2年度 (コース154~161)

教授 片山 恒雄	地震動のアレー観測とデータベース	7.11	教授 二瓶 好正	他 固体材料の表面・局所解析	11.8~16
助教授 山崎 文雄			教授 安井 至		
助教授 藤田 博之	IC製造技術を用いた超小形運動システム(第2回)－マイクロメカトロニクスの進展－	9.25	助教授 西尾 茂文	沸騰熱伝達の基本構造と冷却制御工学への応用	11.29~30
助教授 K.J. ガブリエル			教授 坂内 正夫	画像・図形・図面・地図情報のデータベース化－マルチメディアシステムへの道－	12.11
教授 中川 威雄	ナノグラインディングの最近の研究成果	10.31	教授 小倉 磐男	光学系理論の基礎と応用(第7回)	1.11~18
助教授 谷 泰弘	超精密加工技術	11.8	助教授 黒田 和男		

平成3年度 (コース162~173)

助教授 浦 環	ニューラル・ネットワークの制御への応用	7.12	教授 安井 至		
助教授 橋本 秀紀			講師 尾張 真則		
教授 藤井 陽一	技術者・研究者のためのイメージデータの作り方	7.15	元講師 工藤 正博		
助教授 藤田 博之	IC製造技術を用いたマイクロ運動システム(第3回)－マイクロメカトロニクスの最新トピックス－	9.26	教授 片山 恒雄	地震動の工学的特性と地震危険度の解析	11.6
教授 石田 洋一	先端材料の界面機能化	10.24~25	助教授 山崎 文雄		
教授 林 宏爾			助教授 谷 泰弘	超精密加工技術(第2回)	11.18
助教授 香川 豊			助教授 西尾 茂文	冷却工学の基礎と応用	11.28~29
助手 市野瀬英喜			教授 坂内 正夫	画像・図形・図面・地図情報のデータベース化－マルチメディアシステムへの道－	12.3
研究員 板東 義雄			助教授 橋本 秀紀	可変構造制御系の基礎と応用	1.31
教授 二瓶 好正	材料表面・局所解析技術の基礎	10.29~30	助教授 結城 良治	界面の力学・強度評価法－接着・接合剤・複合材の強度・評価の基礎と応用－	1.30

平成4年度 (コース174~183)

教授 高木堅志郎	先端的超音波スペクトロス コピーー材料評価と物性研 究ー	7.9~10	基礎と新しい展開
助教授 田中 肇			助教授 橋本 秀紀
客員教授 大野 正弘			助教授 喜連川 優 並列コンピュータ 10.1
助手 山本 潤			助手 中野美由紀
助手 酒井 啓司			助教授 結城 良治 界面の力学・界面破壊力学 10.7~8
教授 藤井 陽一	技術者・研究者・事務職の ためのパソコンプレゼンテ ーション	7.14	助教授 横井 英俊 射出成形現象の可視化実験 10.22~23 解析
助教授 谷 泰弘	最新固定砥粒研磨法ー遊離 砥粒の固定化技術ー	7.22	助手 村田 泰彦
元教員 河田 研治			教授 高梨 晃一 限界状態設計法とその理論 12.3 的背景
助手 池野 順一			助教授 大井 謙一
教授 浦 環	ニューラルネットワークの 基礎と新しい展開	7.28~29	教授 石井 勝 雷放電の電磁界による観測 1.21~22 と位置標定
			助手 北條 準一

平成5年度 (コース184~191)

教授 浦 環	ニューラルネットワークの 基礎と新しい展開 (第2回)	7.12~13	助手 弓野健太郎
助教授 橋本 秀紀			教授 鈴木 基之 水環境管理のためのモデル 12.6~7 化とシミュレーション
教授 藤井 陽一	技術者・研究者・事務職のた めの新しいパソコンのファイ ルマネージャ環境と応用	9.2	助教授 迫田 章義
助教授 横井 秀俊	射出成形現象の可視化実験解 析(第2回)	10.18~19	研究員 岡田 光正
助手 村田 泰彦			研究員 茅原 一之
教授 山本 良一	薄膜材料の設計・作製・評 価	11.25~26	研究員 川島 博之
教授 七尾 進			教授 黒田 和男 光学系の基礎 1.28
助教授 光田 好孝			助教授 山崎 文雄 都市防災と地理情報システ ム(GIS) 11.24
			柴崎 亮介

平成6年度 (コース192~197)

教授 浦 環	ニューラルネットワークの 基礎と新しい展開 (第3回)	7.14~15	助教授 横井 秀俊 射出成形現象の可視化実験解 10.12~13 析(第3回)
助教授 橋本 秀紀			助手 村田 泰彦
助教授 山崎 文雄	都市防災と地理情報システ ム(GIS) (第2回)	9.27	教授 半谷 裕彦 構造形態の解析と創生 10.27~28
助教授 A.S.ヘーラト			教授 藤井 陽一 やさしいMSDOSとユーテ ィリティの作り方入門 11.29
助教授 柴崎 亮介			

平成7年度 (コース199~206)

教授 安井 至	Sustainabilityとエコプロダクト ト一次世紀の企業活動ガイドライン	7.3~4	助教授 横井 秀俊	射出成形現象の可視化実験 解析(第5回)―加熱シリ ンダ内現象編―	10.27
教授 山本 良一			教授 藤井 陽一	新しいソリューション入門	11.29
助教授 前田 正史			教授 龍岡 文夫	補強土擁壁の原理と実際	12.7
教授 高羽 祢雄	画像処理による交通流計測 ―知的交通システムの基盤 技術	7.13~14 10.25~26	助教授 古関 潤一		
助教授 横井 秀俊	射出成形現象の可視化実験 解析(第4回)―金型内現		助教授 志村 努	フォトリフレクティブ効果の基 礎とその応用	11.20~21

平成8年度 (コース207~210)

助教授 谷 泰	最新超精密研削技術―電気 泳動現象を利用した研削技 術―	10.8 10.23~24	助教授 横井 秀俊	射出成形現象の可視化実験 解析(第7回)―加熱シリ ンダ内現象編―	10.25
助教授 横井 秀俊	射出成形現象の可視化実験 解析(第6回)―金型内現象 編―		教授 黒田 和男	結像光学系の基礎	1.24

生研基礎講座

平成1年度 (コース4)

教 授 木内 學	素形材加工の数値変形解析・理論と実践	10.3 ~ 4
教 授 木内 學		11.8 ~ 9
教 授 木内 學		12.4 ~ 15

平成2年度 (コース5)

教 授 木内 學	素形材加工の数値変形解析・理論と実践(第2回)	10.24 ~ 25
教 授 木内 學		11.14 ~ 15
教 授 木内 學		12.5 ~ 6

平成3年度 (コース6)

助教授 柳本 潤	素形材加工の数値変形解析・理論と実践(第3回)	9.11 ~ 12
教 授 木内 學		10.22 ~ 23
教 授 木内 學		11.13 ~ 14
教 授 木内 學		12.12 ~ 13

平成4年度 (コース7)

助教授 柳本 潤	素形材加工の数値変形解析・理論と実践(第4回)	9.10 ~ 11
助教授 柳本 潤		10.14 ~ 15
教 授 木内 學		11.11 ~ 12
教 授 木内 學		12.8 ~ 9

平成5年度 (コース8)

助教授 柳本 潤	素形材加工の数値変形解析・理論と実践(第5回)	9.20 ~ 21
助教授 柳本 潤		10.13 ~ 14
教 授 木内 學		11.4 ~ 5
教 授 木内 學		12.8 ~ 9

平成6年度 (コース9)

教 授 木内 學	金属素材の創形創質加工—理論と応用—(第1回)	10.25 ~ 26
教 授 木内 學		11.9 ~ 10
教 授 木内 學		12.13 ~ 14
教 授 木内 學		1.24 ~ 25

平成7年度 (コース10)

教 授 木内 學	金属素材の創形創質加工—理論と応用—(第2回)	10.19 ~ 20
教 授 木内 學		11.16 ~ 17
教 授 木内 學		12.13 ~ 14
教 授 木内 學		1.18 ~ 19

平成8年度 (コース11)

教 授 木内 學	金属素材の創形創質加工—理論と応用—(第3回)	10.22 ~ 23
教 授 木内 學		11.12 ~ 13
教 授 木内 學		12.10 ~ 11
教 授 木内 學		1.20 ~ 21

平成9年度 (コース12)

教 授 木内 學	金属素材の創形創質加工—理論と応用—(第4回)	10.14 ~ 15
教 授 木内 學		11.18 ~ 19
教 授 木内 學		12.9 ~ 10
教 授 木内 學		1.22 ~ 23

平成10年度 (コース13)

教 授 木内 學	金属素材の創形創質加工—理論と応用—(第5回)	10.13 ~ 14
教 授 木内 學		11.18 ~ 19
教 授 木内 學		12.8 ~ 9
教 授 木内 學		1.26 ~ 27

生研学術講演会

平成5年度

第5回	1.24	教 授 浦 環	寄付研究部門による研究活動の新展開
工学の変容(3)一変容する工学と新しい产学協力のあり方—		東 芝 清水 築	産業から見た产学協力
助教授 横井 秀俊 民間等との共同研究によるマルチクライ		文部省 工藤 智規	大学の役割と产学官協力
アント・プロジェクトの推進		産学研究所 有馬 朗人	大学と社会

平成6年度

第7回	1.23	の比較—	
これから理工学系大学院教育を考える		日本 鈴木 則久	スタンフォード大学とMITの米国ハイテク産業への貢献
副学長 菅野 卓雄 21世紀の理工学系大学院のあるべき姿		東 レ 伊藤 昌壽	理工系大学院教育に何を期待するか
教 授 木村 好次 大学院重点化—東京大学におけるその経緯—		教 授 増子 昿	大学院教育論のあれこれ
助教授 カイル・ヨハネス 日本と外国の現状比較—学生・教官気質			

平成7年度

第9回	1.29	して)	
安全への工学的アプローチ		田村 昌三	化学物質の安全
教 授 岡田 恒男 地震に対する建物の安全性の考え方		井口 雅一	自動車の安全
NTT情報通信研究 所 安田 浩 情報と安全(電子通商／電子現金を例と		松田 光司	製造者の環境と安全に対する責任

平成8年度

第10回	7.12	日本テレビ 杉森 吉夫	放送とマルチメディア
電子メディア社会の文化と工学		教 授 坂内 正夫	4つのマルチメディア環境と社会・文化構造
教養学部教授 蓮實 重彦 「見る」と「語る」こと			
教 授 藤森 照信 電子メディアは都市を変えるか			

平成9年度

第11回	10.1.30	教 授 村井 俊治	アジアから見た教育および研究と日本の貢献
アジアにおける技術交流		黄 瑞耀	工業技術研究院とその国際協力活動
教 授 山本 良一 中国の持続可能発展とエコマテリアル研究		LO, Fu-chen	中国持続可能な発展の枠組

平成10年度

第12回	11.3.26	福井良太郎	電器メーカーの取り組み
ITS:産官学連携の試み		セッション3 欧米のITS開発および実用化への取り組み	
セッション1 ITSとはなにか—関連分野のシステム開発状況		Charles Thorpe	カーネギーメロン大学における取り組み
教 授 吉本 堅一 機械関係におけるITS研究内容		正木 一郎	MITにおける取り組み
教 授 池内 克史 電気関係におけるITS研究内容		Alberto Broggi	パドバ大における取り組み
教 授 桑原 雅夫 土木関係におけるITS研究内容		セッション4 ITSの開発・実用化における産官学連携の取り組み	
セッション2 民間企業のITS開発および実用化への取り組み		所 長 坂内 正夫	ITSの開発・実用化における産官学連携の取り組み
保坂 明夫 自動車メーカーの取り組み			

生研公開記念講演

平成1年度

- 教授 越 正毅 「渋滞のメカニズムと対策」
 教授 小倉 鑑夫 「オートフォーカス技術の発展」
 教授 木内 学 「半溶融加工技術の新素材開発への応用」
 教授 坂内 正夫 「これから画像・図形情報のデータベース化」
 教授 石田 洋一 「先端材料と界面—原子レベル観察から界面設計へ—」

平成2年度

- 教授 月尾 嘉男 「産業・技術の将来展望—技術は芸術をめざす—」
 教授 棚澤 一郎 「熱を制して技術を拓く」
 助教授 藤田 博之 「インテリジェント・マイクロ・メカトロニクス—IC技術による超小型運動システム—」
 教授 鈴木 基之 「地球環境問題における工学の役割」
 教授 田村重四郎 「地震と地中構造物」

平成3年度

- 教授 増沢 隆久 「軸・穴・パイプのマイクロファブリケーション」
 助教授 喜連川 優 「並列コンピュータと超高速データベース処理」
 教授 白石 振作 「科学技術と教育」
 教授 片山 恒雄 「地震災害に備えて—災害軽減工学のすすめ—」
 教授 本間 穎一 「真空技術のブレークスルーと材料」

平成4年度

- 教授 富塚 誠義 「日米大学見たまま、感じたまま」
 教授 二瓶 好正 「マイクロビームアナリシス—ナノ領域のキャラクタリゼーションを目指して—」
 教授 原 廣司 「新しい超高層建築」
 教授 鈴木 敬愛 「X線連続断層写真—結晶の中をのぞく—」
 教授 木村 好次 「トライボロジーの世界」

平成5年度

- 教授 林 宏爾 「粉末冶金の進歩」
 教授 虫明 功臣 「都市の水環境を考える」
 教授 浦 環 「海中ロボットの展開」
 教授 岡田 恒男 「地震対策—建物の耐震診断のすすめ」
 教授 今井 秀樹 「暗号のおはなし」

平成6年度

- 教授 高梨 晃一 「地震と風と高層建築」
 客員教授 堀越 強 「並列コンピュータの進歩」
 助教授 横井 秀俊 「成形現象を視る—百考は一見に如かず—」
 教授 荒川 泰彦 「ナノテクノロジーと先端デバイス」
 教授 工藤 徹一 「電池と材料科学—固体アイオニクスの新展開—」

平成7年度

- 教授 中桐 滋 「構造の整形と形成」
 教授 安井 至 「地球環境問題から見た製造業—ライフサイクルアセスメントから人類生存問題へ」
 助教授 橋本 秀紀 「インテリジェントメカトロニクス」
 教授 大野 進一 「固体伝搬音と機器の加振力」
 教授 龍岡 文夫 「盛土を鉄筋コンクリート構造物なみに強くできるか?」

平成8年度

- 教授 小林 敏雄 「計算流体力学・研究と実用のギャップ」
 助教授 平川 一彦 「未踏の光—テラヘルツ光へのアプローチ—」
 教授 山本 良一 「持続可能社会を実現するために、エコデザインをどう具体化するか」
 客員教授 尾島 俊雄 「巨大化するアジアの都市そのモニタリングとモデリング」
 教授 黒田 和男 「時を遡る波—位相共役光学—」

平成9年度

- 教授 石井 勝 「雷」
 教授 渡辺 正 「光合成と地球環境」
 教授 魚本 健人 「コンクリート用FRP緊張材の特性と耐久性」
 教授 渡邊 勝彦 「き裂あれこれ—壊さないために—」
 教授 吉識 晴夫 「エネルギー・環境問題とガスタービン」

平成10年度

- 教授 七尾 進 「X線を使って物質の磁性を探る」
 教授 藤井 明 「住まい方の文化」
 教授 高木堅志郎 「音が見える」
 教授 西尾 茂文 「伝熱における制約を打破する試み」
 教授 桜井 貴康 「半導体集積回路(VLSI)の挑戦」

退官記念講演

平成1年度

- 教授 大蔵 明光 「材料の複合化と機能」
 教授 小林 一輔 「コンクリートに対する二酸化炭素の作用」

平成2年度

- 教授 田村重四郎 「地中と土の構造物の耐震性について」
 教授 小倉 磐夫 「応用光学から量子光学まで—理論とその応用—」
 教授 河村 達雄 「電力系統における絶縁信頼性向上の追求」
 教授 妹尾 学 「物質・材料の非線形機能」

平成3年度

- 教授 本間 賢一 「放射線・表面・真空の研究」
 教授 濱崎 襄二 「マイクロ波から三次元映像技術まで」
 教授 柴田 碧 「安全工学、21世紀へむけて」
 教授 山口 楠雄 「生産技術と産業計装の開発」

平成4年度

- 助教授 高井 信治 「分離化学と共に」

平成5年度

- 教授 佐藤 寿芳 「加工分野に新領域をもとめて」
 講師 古屋 七郎 「研究実験に必要な安全管理」「私の東大44年の歩み」

平成6年度

- 教授 増子 昇 「精鍊・腐食・表面処理—研究の流れと将来—」

平成7年度

- 教授 藤井 陽一 「光エレクトロニクス技術—来世紀への展望—」
 教授 高羽 穎雄 「21世紀の道路交通—情報化・知能化の新時代—」
 教授 棚澤 一郎 「エネルギー・環境問題における熱工学の役割」
 教授 岡田 恒男 「建物の地震対策」

平成8年度

- 教授 原 廣司 「離散型都市」
 教授 高梨 晃一 「建築鋼構造における降伏と破断の研究」
 教授 木村 好次 「摩擦、人を動かす」
 教授 高木 幹雄 「画像処理と地球環境」

平成9年度

- 教授 大野 進一 「千葉と麻布の三十七年」

平成10年度

- 教授 瓜生 敏之 「高分子化学研究40年」
 教授 中川 威雄 「新加工技術開発への挑戦」