

教 育 活 動

大 学 院

本所の教官の関係する大学院コースは工学系研究科中の土木工学、建築学、機械工学、産業機械工学、船用機械工学、精密機械工学、船舶工学、電気工学、電子工学、物理学、金属工学、金属材料学、工業化学、合成化学、化学工学、情報科学セミナー、各専門課程および理学系研究科の物理学課程であり、昭和53年度において次表のような講義および演習などを担当している。

| 講 義 題 目 | 職 名 | 氏 名 |
|--|-----|-------|
| 工学系 | | |
| A. 土木工学 | | |
| 応用力学特論(Ⅱ), 土木構造実験および演習 | 教 授 | 久保慶三郎 |
| 基礎工学, 土木工学実験および演習 | " | 三木五三郎 |
| 耐震構造特論, 土木構造実験および演習 (Ⅰ, Ⅱ) | " | 田村重四郎 |
| 建設材料特論 | " | 小林 一輔 |
| 交通路工学特論, 交通および都市計画実験および演習 (Ⅰ, Ⅱ) | " | 越 正毅 |
| 写真測量学 | 助教授 | 村井 俊治 |
| 土木構造解析, 土木構造実験および演習 (Ⅰ, Ⅱ) | " | 片山 恒雄 |
| 水文学特論 | " | 虫明 功臣 |
| B. 建築学 | | |
| 建築計画学 (Ⅲ) | 教 授 | 池辺 陽 |
| 環境調整工学 (Ⅳ) | " | 石井 聖光 |
| 建築史学 (Ⅲ) | " | 村松貞次郎 |
| 建築構造学 (Ⅴ) | 助教授 | 岡田 恒男 |
| 建築計画学 (Ⅳ) | " | 原 広司 |
| 環境調整工学 (Ⅱ) | " | 村上 周三 |
| 建築構造学 (Ⅶ) | " | 半谷 裕彦 |
| 環境調整工学 (Ⅲ) | " | 橋 秀樹 |
| C. 機械工学 | | |
| 塑性学特論, 機械工学特別演習(Ⅰ)(材料力学B)および(Ⅱ), 機械工学特別実験 | 教 授 | 山田 嘉昭 |
| 流体力学特論(A), 機械工学特別演習(Ⅰ)(流体力学A), (Ⅱ), 機械工学特別実験 | " | 石原 智男 |
| 応力測定法 (A) | " | 北川 英夫 |
| 機械振動学B, 機械工学特別演習(Ⅰ)(機械力学B), 機械工学特別実験 | " | 大野 進一 |
| 有限要素法(A), 応力測定法(A), 材料力学演習(B) | 助教授 | 中桐 滋 |
| 流体力学特論(B), 機械工学特別演習(Ⅰ)(流体力学) | " | 小林 敏雄 |
| 塑性学特論, 機械工学特別演習(Ⅰ)(材料力学B) | " | 渡辺 勝彦 |
| D. 産業機械工学 | | |
| 原子力機械工学, 特別実験, 特別演習Ⅱ | 教 授 | 柴田 碧 |
| 自動制御特論(B), 機械工学特別演習(Ⅰ), (機械力学C) | 助教授 | 柴田 隆史 |
| 工作機械特論, 機械工学特別演習(Ⅰ), 工作法演習 (B) | 教 授 | 佐藤 壽芳 |

| | | |
|--|-----|----------------|
| 塑性加工学特論, 工作法演習 (A) | 教 授 | 木内 学 |
| E. 船用機械工学 | | |
| 材料強度論 | " | 北川 英夫 |
| 伝熱工学特論, 機械工学特別演習(Ⅰ, Ⅱ)(熱B), 機械工学特別実験 | " | 棚沢 一郎 |
| ガスタービン, 機械工学特別演習(Ⅰ, Ⅱ)(流体力学B), 機械工学特別実験 | 助教授 | 吉識 晴夫 |
| F. 精密機械工学 | | |
| 制御工学, 精密機械工学特別演習(Ⅰ, Ⅱ), 精密機械工学特別実験, 精密機械工学特別研究 (Ⅰ~Ⅴ) | 教 授 | 大島康次郎 |
| 表面および薄膜工学特論, 精密機械工学特別研究 (Ⅲ~Ⅴ) | " | 松永 正久 |
| 精密加工学特論, 精密機械工学特別演習(Ⅰ, Ⅱ), 精密機械工学特別研究(Ⅰ~Ⅴ) | 助教授 | 増沢 隆史 |
| G. 船舶工学 | | |
| 応用測定法, 船舶工学実験大要 | 教 授 | 高橋 幸伯 |
| 構造力学特論 | " | 川井 忠彦 |
| 船舶工学実験大要 | 助教授 | 前田 久明 |
| 粘性抵抗論 | " | 木下 健 |
| H. 電気工学 | | |
| 電磁界・光波解析 (Ⅰ, Ⅱ), 電気工学特別実験, 電気工学論文輪講(Ⅰ, Ⅱ), 電気工学演習 | 教 授 | 浜崎 襄二 |
| 誘電体現象論, 高電圧工学特論, 電気工学特別実験, 電気工学演習, 電気工学論文輪講 (Ⅰ, Ⅱ) | " | 河村 達雄 |
| 応用制御工学, 電気工学論文輪講(Ⅰ, Ⅱ), 電気工学演習 | " | 山口 楠雄 |
| ディジタル回路構成論, 電気通信工学特別実験, 電気通信工学演習, 電気通信工学論文輪講 (Ⅰ, Ⅱ) | " | 高羽 禎雄 |
| 電気機器学特論(Ⅰ), 電気工学特別実験, 電気工学論文輪講 (Ⅰ, Ⅱ), 電気工学演習 | 助教授 | 原島 文雄 |
| 電気工学特別実験, 電気工学論文輪講 (Ⅰ, Ⅱ) | 助教授 | 石井 勝 |
| I. 電子工学 | | |
| マイクロ波電子管, 電子工学特別実験, 電子工学演習, 電子工学論文輪講 | 教 授 | 奈藤 成文 |
| 計算機システム論, 電子工学特別実験 | " | 渡辺 勝 |
| 結晶物性工学, 超音波工学特論, 電子工学論文輪講, 電子工学特別実験, 電子工学演習 | " | 尾上 守夫 |
| 固体電子物性工学(A), 半導体表面物性電子工学演習, 電子工学特別実験, 電子工学論文輪講 (Ⅰ, Ⅱ) | " | 安達 芳夫 |
| 光波電磁工学 (Ⅱ, B) | " | 浜崎 襄二 藤井 陽一 |
| 画像の処理と電送, テレメータ工学, 電子工学特別実験, 電子工学演習, 電子工学論文輪講 (Ⅰ, Ⅱ) | " | 安田 靖彦 |
| 量子エレクトロニクス | 教 授 | 藤井 陽一 |
| 画像の処理と伝送, テレメータ工学, 電子工学特別実験, 電子工学演習, 電子工学論文輪講 (Ⅰ, Ⅱ) | 助教授 | 高木 幹雄 |
| 固体電子物性工学(A), 半導体統計論, 電子工学演習, 電子工学特別実験, 電子工学論文輪講 (Ⅰ, Ⅱ) | " | 生駒 俊明 |
| オートマトンと言語, 電子工学演習, 電子工学特別実験, 電子工学論文輪講 (Ⅰ, Ⅱ) | " | 浜田 喬 |

| | | |
|---|-----|--------|
| 電磁界光波解析 (A-II), 電子工学特別実験, 電子工学論文論講 | " | 榊 裕之 |
| 電子工学演習, 電子工学特別実験, 電子工学論文論講 (I, II) | " | 石塚 満 |
| J. 物理工学 | | |
| 超音波工学, 応用物理学論講 (I, II) | 教授 | 鳥飼 安生 |
| 応用物理学特別実験および演習 (I, II) | " | 小瀬 輝次 |
| 応用光学特論 (II) | 講師 | 芳野 俊彦 |
| 応用物理学特別実験および演習 (I, II) | 教授 | 小瀬 輝次 |
| 応用物理学論講 (I, II) | " | 富永 五郎 |
| 真空工学 (I, II) | " | 辻 泰 |
| 応用物理学実験および演習 (I, II), 応用物理学論講 (I, II) | " | 辻 泰 |
| 物理音響学, 応用物理学特別実験および演習 (I, II), 応用物理学論講 (II) | " | 根岸 勝雄 |
| 量子光学特論, 応用物理学特別実験および演習 (I, II), 応用物理学論講 (I, II) | " | 小倉 磐夫 |
| 結晶表面解析概論, 応用物理学実験および演習 (I, II), 応用物理学論講 (I, II) | 助教授 | 菊田 惺志 |
| K. 金属工学 | | |
| 鉄鋼プロセス技術論 | 教授 | 館 充 |
| 工業電解プロセス, 電気冶金学実験 | " | 増子 昇 |
| 粉末冶金学, 金属工学演習 (I, II), 金属工学特別実験 (I, II) | 助教授 | 原 善四郎 |
| 金属高温酸化, 金属工学特別実験 (I, II), 金属工学演習 (I, II) | " | 本間 禎一 |
| 鉄鋼プロセス技術論 | " | 大蔵 明光 |
| L. 金属材料学 | | |
| 合金学特論, 金属材料学演習 (I, II), 金属材料学特別実験 (I, II) | 教授 | 西川 精一 |
| 金属材料学特別実験 (I, II) | 助教授 | 井野 博光 |
| 金属結晶粒界, 金属材料学特別実験 (I, II), 金属材料学演習 (I, II) | " | 石田 洋一 |
| M. 工業化学 | | |
| ガラス特論 | 教授 | 今岡 稔 |
| 固体化学特論 (II) | " | 高橋 浩 |
| 工業物理化学特論 | 助教授 | 鋤柄 光則 |
| 固体化学特論 (II) | 講師 | 安井 至 |
| N. 合成化学 | | |
| 高分子材料 (I), 合成化学特別実験, 合成化学特別演習 | 教授 | 熊野 谿 従 |
| 化学反応特論 (II) | " | 妹尾 学 |
| 工業触媒化学特論 (III) | " | 齊藤 泰和 |
| 有機合成化学特論, 合成化学特別実験, 合成化学特別演習 | 助教授 | 白石 振作 |
| O. 化学工学 | | |
| 分離工業特論 | 教授 | 木村 尚史 |
| 環境化学工学特論, プロセス設計 | 助教授 | 鉛木 基之 |
| P. 情報科学セミナー | | |
| 防災に関する情報の取扱いについて | 教授 | 柴田 碧 |
| | 助教授 | 安田 靖彦 |
| | 助教授 | 藤田 隆史 |
| 画像情報処理 | 助教授 | 高木 幹雄 |
| 計算機による画像情報処理 | 教授 | 尾上 守夫 |
| | 助教授 | 石塚 満 |
| 理学系 | | |
| A. 物理学 | | |
| 流体力学, 物理学特別演習 | 教授 | 成瀬 文雄 |
| 物理学特別演習 | 助教授 | 吉澤 徹 |

修士課程を修了した者563名, 博士課程を修了した者161名があり, その氏名および論文題目は次表のとおりである。

昭和45年次修士課程修了者

| 氏名 | 課程 | 論文題目 | 指導教官名 |
|--------------------|--------|--|----------------|
| 水野 高信 | 土木工学 | 交通信号の制御論理に関する研究 | 星 埜 和 |
| 田中総太郎 | " | 精密三次元写真測量 | 丸安 隆和 |
| A. W. JAYAWAR DENA | " | On the Analysis of Response Function of Linear and Non-linear System | 井口 昌平 |
| 窪田 元恢 | " | 二次元モデルによる土構造物の振動性状に関する研究 | 久保慶三郎 |
| 正田 良次 | 建築学 | 建築環境における気相性状に関する実験的研究 | 勝田 高司 |
| 市川 智章 | " | 大空間の冷房方式に関する実験的研究 | " |
| 洪 紀 | " | 平面ラーメンの有限変位解法に関する予備的研究 | 田中 尚 |
| 奥田 宗幸 | " | システム理論による住環境に関する研究 | 池辺 陽 |
| 片野 博 | " | 時間と ENVIRONMENT による建築システムの変化 | " |
| 李 利衡 | " | 鉄筋コンクリート各種床構造に関する研究 | 岡田 恒雄 |
| 徳山 久雄 | " | 地盤振動の計測に関する実験研究 | 石井 聖光 |
| 森山 靖敏 | " | 建築環境装置内の諸因子の働きをの計量化を目的とする基礎的考察 | 原 広司 |
| 遠藤 彰 | " | 有限要素法による壁式ラーメンの解析 | 川股 重也 |
| 大石 秀司 | 機械工学 | 高分子材料のクリープ特性の研究 | 山田 嘉昭 |
| 高塚 公郎 | " | マトリックス法による弾塑性解析ハイブリッド法のサン | " |
| | " | ブナンおじりへの応用 | " |
| 成子 由則 | " | 作動油のキャピテーションに関する基礎的研究 | 石原 智男 |
| 庭野 征夫 | " | 不等ピッチ翼列送風機の特 | " |
| 御崎 勲 | " | 自動車のスラローム運動に関する研究 | 巨理 厚 |
| 田島 洋 | " | パワーステアリングの動的特性に関する研究 | " |
| 高瀬 国克 | 産業機械工学 | 人工の手機構の制御および触覚によるパターン認識の研究 | 森 政弘 |
| 西尾 治一 | " | パターン認識に関する基礎的研究—主として起凸部分の相対的位置とその性質に着目した認識の研究— | " |
| 出沢 正徳 | " | 図面の自動読取と立体形成のシステムに関する基礎的研究 | 柴田 碧 |
| 坪 考 | " | 工作機械の振動の時系列解析 | 佐藤 壽芳 |
| 室 邦彦 | " | 大きな剛性マトリックスのコア内における処理および解析解を用いた有限要素法について | 大井光四郎 |
| 五明 由夫 | 船用機械工学 | 4 サイクル機関の伝熱を考慮した吸入空気量に関する研究 | 平尾 収 |
| 浜田 徳明 | " | 車線変更時における運転者の操舵に関する研究 | " |
| 清水 基夫 | 精密機械工学 | 流体増幅器の応用に関する研究 | 大島康次郎 |
| 山本征一郎 | 電気工学 | フローチャートの自動作成に関する研究 | 山口 楠雄 |
| 森 昌文 | 電子工学 | レーザ光の標モード解析 | 浜崎 襄二 |
| 永田 洋一 | " | ホログラムの情報削減法 | 斎藤 成文 |
| 桜井三紀夫 | 物理学 | 超音波による高分子の解重合に関する研究 | 鳥飼 安生 根岸 勝雄 |

大学院修士・博士課程修了者

本所の教官に指導を受け本所において研究に従事した大学院学生のうち, 昭和45年3月から54年3月までに,

| | | | |
|-------|------|---------------------------------|----------------|
| 高木堅志郎 | " | 液体のブリュアン散乱 | " |
| 有本 昭 | " | クリプトニオンレーザに関する研究 | 小瀬 輝次 小倉 馨夫 |
| 山崎 匡毅 | 工業化学 | 交流電解による Ba-Ti 酸化物薄膜交流電解の形成とその物性 | 野崎 弘 |
| 小林 雄司 | " | スチレンのカチオン重合 | 浅原 照三 |
| 高柳 一男 | " | アクリロニトリルの光二量化 | " |
| 黄 清孝 | " | ポリピリジンジイル化合物に関する研究 | 後藤 信行 |
| 三輪 泰久 | 化学工学 | エチレン酸化反応における粒子内の拡散について | 河添邦太郎 |
| 和田 邦彦 | " | 共存する反応系の反応選択性について | " |

昭和45年次博士課程修了者

| | | | |
|-------|--------|---|-------|
| 中村 輝男 | 建築学 | Kirchhoff-Love の仮定に基づく連続体についての一元的考察およびその展開 | 川股 重也 |
| 沢田 孚夫 | 機械工学 | スプリット・ホプキンソン棒法による塑性波および粘弾性波の研究—1次元非弾性波の伝ばと材料の高速圧縮特性 | 山田 嘉昭 |
| 斉藤 治彦 | " | 渦流形流体素子に関する基礎研究 | 石原 智男 |
| 小林 敏雄 | " | 円柱群に作用する流体力の研究 | " |
| 沢登 健 | " | 自動車前輪のフラッターに関する研究 | 亙理 厚 |
| 槌屋 治紀 | " | 高炉の計算機制御のための基礎的研究 | 森 政弘 |
| 田中 豊喜 | 船用機械工学 | 有限要素法による固体ロケット推進薬の応力解析に関する研究 | 大井光四郎 |
| 佐野 謙一 | 船舶工学 | 高速変形したアルミニウム中の格子欠陥 | 高橋 幸伯 |
| 原 文雄 | 産業機械工学 | 原子炉の最適化法に関する研究 | 柴田 碧 |
| 宮本 昌幸 | " | 係数が空間的に不規則に変動する波動方程式に関する研究 | " |
| 張 碧雄 | 精密機械工学 | 微小パターン位置決め方式に関する研究 | 大島康次郎 |
| 河田 汎 | 電気工学 | プログラミング言語翻訳処理システムの構成に関する研究 | 森脇 義雄 |
| 望月 雄蔵 | " | 水晶を媒質とする超音波遅延回路の研究 | 尾上 守夫 |
| 杉本 正勝 | 電子工学 | PL/I 言語処理用の電子計算機システムの設計に関する研究 | 渡辺 勝 |
| 小関 健 | " | CO ₂ ガスレーザ回路素子に関する研究 | 斎藤 成文 |
| 岡崎 重光 | 工業化学 | シリコン単結晶の気相化学処理に関する研究 | 野崎 弘 |
| 中村 好男 | " | 水溶性樹脂の電着に関する研究 | " |
| 鳥羽山 満 | 合成化学 | 電解重合に関する研究 | 浅原 照三 |
| 市川 洋祐 | " | メタロセンに関する研究 | " |
| 小川昭二郎 | " | ヘテロ大環状化合物に関する研究 | 後藤 信行 |
| 時田 澄男 | " | ジビオラントロニルに関する研究 | " |

昭和46年次修士課程修了者

| | | | |
|-------|------|--------------------|---------------|
| 本郷 国吉 | 土木工学 | 道路登板部の交通現象に関する研究 | 星 越 和 越 正毅 |
| 西村 光二 | " | 平面交差点の自動設計に関する研究 | " |
| 大町 達夫 | " | 道路舗装構造に関する研究 | " |
| 大方 茂 | " | 土木設計における日照問題に関する研究 | 丸安 隆和 |

| | | | |
|-------|--------|--------------------------------|----------------|
| 平井 憲 | " | シュミレーションモデルを用いた宅地造成計画の手法に関する研究 | " |
| 井上隆三郎 | " | 有限要素法の基礎理論と板系構造物の解析 | 久保慶三郎 |
| 中村 豊 | " | 有限要素法を用いた圧密沈下解析法 | 三木五三郎 |
| 中川 良隆 | " | 地下埋設管の動的挙動の基礎的研究 | 田村重四郎 |
| 武藤 清 | 建築学 | 大空間の冷房方式に関する研究 | 勝田 高司 |
| 小林 信行 | " | 蓄熱槽の模型実験法に関する研究 | " |
| 難波 和彦 | " | 構成論的計画学序説—その方法論と領域構成 | 池辺 陽 |
| 瀬口 哲夫 | 建築工学 | 設計に関する考察 | " |
| 茂木 恵子 | " | 住習慣 | " |
| 河谷 史郎 | " | 最適設計法 | 田中 尚 |
| 山田 隆夫 | " | 柱はり接合部の極限解析 | " |
| 守屋 弓男 | " | 建築構法の付加価値分析に関する基礎的研究 | 原 広司 |
| 岩田 耕司 | 機械工学 | クリープコンプライアンス用いた粘弾性応力解析 | 山田 嘉昭 |
| 橋本 紘吉 | " | 材料減衰を考慮した動的応力解析の研究 | " |
| 津田 統 | " | ロール隙間における圧延圧力分布 | 鉛木 弘 |
| 古樫 宗勝 | " | 密度変化を伴う材料の塑性加工 | " |
| 鶴田 俊樹 | " | 多層巻リールの力学的特性 | " |
| 小野 忠彦 | " | パワーステアリング車の運動に関する研究 | 亙理 厚 |
| 鉛木 栄司 | " | 重ね板ばねの振動特性についての研究 | " |
| 曾我部 潔 | 産業機械工学 | 流体容器の防振・耐震に関する基礎的研究 | 柴田 碧 |
| 安田 元一 | " | 増殖に関する基礎的研究(増殖のプロセスへのグラフ理論の適用) | 森 政弘 |
| 船谷 幹男 | " | 都市自動車交通現象に関する基礎的研究 | " |
| 市村 測 | " | 工作機械の振動解析 | 竹中 規雄 佐藤 壽芳 |
| 宮川 清 | " | 地振動の非定常性を考慮した応答解析 | 佐藤 壽芳 |
| 鶴賀 考広 | 船用機械工学 | 四サイクル機関の放熱に関する研究 | 平尾 収 |
| 山田 正 | " | 自動車における人間の感覚的評価の解析 | " |
| 内田 誠之 | " | 軸流タービン翼端流の実験的研究 | 水町 長生 |
| 前田 徹 | " | 部分送込ラジアルタービン内の流れについて | " |
| 渡辺 亜夫 | " | 二次元ディフューザの流入角の影響について | " |
| 梅田 正 | " | 干渉計を用いた二次元応力解析 | 大井光四郎 |
| 落合 淳一 | " | 滴状凝縮熱伝達の研究 | 棚沢 一郎 |
| 恩田 昌彦 | 精密機械工学 | 高速精密位置決め用サーボ機構に関する研究 | 大島康次郎 |
| 田中 佐 | " | 制御における双対性 | 植村 恒義 |
| 城 道介 | " | 自動加工システム図形処理 | " |
| 竹原 庸光 | " | ポログラフィ干渉による変形の測定に関する研究 | " |
| 右近 良孝 | 船舶工学 | 非定常 cavitation に関する研究 | 田宮 真 |
| 小沢 宏臣 | " | 前進速度を有する ACV の翼力に関する研究 | " |
| 明石 彰 | " | 変断面梁の曲げ振り解析 | 川井 忠彦 |
| 最前 和雄 | 電気工学 | 交通流最適配分に関する研究 | 森脇 義雄 |
| 渡辺 陽三 | " | サイリスタ無整流子電動機の研究 | 沢井善三郎 |

| | | | |
|-------|------|---|-------|
| 山崎 攻 | " | エネルギーとじこめ形高結合圧電振動子の解析 | 尾上 守夫 |
| 丸山 義雄 | " | Qスイッチレーザー照射による放電ギャップの絶縁破壊に関する研究 | 河村 達雄 |
| 安川 清一 | " | 交通流最適配分の数値解法に関する研究 | 山口 楠雄 |
| 伊藤 憲治 | " | 生体記憶における記録保持のモデル化に関する研究 | 高羽 禎雄 |
| 武田 直樹 | 電子工学 | レーザ測距に関する研究 | 斎藤 成文 |
| 鉛木 則久 | " | 拡張機能をもったプログラム言語 ALGOLN のコンパイラ | 渡辺 勝 |
| 勝部 昭明 | " | MNOS デバイスの特性に関する研究 | 安達 芳夫 |
| 田村 敏文 | " | 誘電体薄膜光伝送線路用のプリズム結合器の研究 | 浜崎 襄二 |
| 山下 孚 | " | フェーディングを伴う無線伝送路におけるデータ伝送方式の効率向上に関する研究 | 安田 靖彦 |
| 三木 栄 | " | YAG レーザ | 藤井 陽一 |
| 福吉 秀夫 | 物理工学 | NaCl の超音波減衰 | 鳥飼 勝雄 |
| 武田 光夫 | " | 計算ポログラフィに関する研究 | 小瀬 輝次 |
| 原田 勝 | " | ヘリウムカドミウムレーザの研究 | 小倉 馨夫 |
| 森藤 文雄 | 冶金学 | 転位高温運動の透過電顕観察 | 加藤 正夫 |
| 小林 保夫 | " | アルミニウムおよびアルミニウム合金の粒界偏析に関するトリチウムオートラジオグラフィ解析 | 石田 洋一 |
| 中村 正宣 | " | 連続製鋼法の諸問題 | 館 充 |
| 岩崎 政幸 | 合成化学 | gem-ジハロアジリジンの合成と反応 | 浅原 照三 |
| 浮田 健吉 | " | 銅-アミン系触媒によるテロメルの研究 | " |
| 横尾 和之 | " | 分子構造とレオロジイ | 中村 亦夫 |
| 新津 豊 | " | 合成糊料のレオロジイ | " |
| 下貞 孟 | " | O-フェナントロリンの二量化反応 | 後藤 信行 |
| 稲山 邦彦 | 化学工学 | 多孔質体における物質移動 | 河添邦太郎 |

昭和46年次博士課程修了者

| | | | |
|-------|--------|---|-------|
| 小沢紀美子 | 建築学 | 住宅環境システムの計量化に関する研究 | 池辺 陽 |
| 外山 知徳 | " | デザインプロセスのモデル構成に関する研究 | " |
| 大山 宏 | " | 吊屋根構造に関する力学的研究 | 川股 重也 |
| 登坂 宣好 | " | 弾性体の非線型理論に関する基礎的研究 | " |
| 横内 康人 | 機械工学 | 板および殻の軸対称変形に関する研究 | 山田 嘉明 |
| 三角 正明 | " | 疲れき裂の進行に及ぼす平均応力および残留応力の影響 | 北川 英夫 |
| 清水 信行 | 産業機械工学 | 機器・配管系の耐震設計法に関する研究 | 柴田 碧 |
| 安部 正人 | 船用機械工学 | 人間-機械系の評価に関する研究 | 平尾 収 |
| 伊坂 勝生 | 電気工学 | 汚損面における絶縁破壊現象に関する基礎的研究 | 河村 達雄 |
| 岩本 明人 | 電子工学 | 電子ビーム雑音に関する研究 | 斎藤 成文 |
| 三島 良治 | 冶金学 | Spiat Cool した Al-Fe 合金のメスパワー解析 | 加藤 正夫 |
| 藤平 正道 | 工業化学 | Electrochemical Reduction of Aromatic Comdounds | 石田 洋一 |
| 藤島 昭 | " | 半導体の光電極反応 | 早野 茂夫 |
| 手代木琢磨 | 合成化学 | キノン誘導体の反応に関する研究 | 本多 健一 |
| | | | 浅原 照三 |

| | | | |
|-------|---|--------------------|-------|
| 飯田 貴也 | " | 縮合リン酸塩の合成と分離に関する研究 | 山辺 武郎 |
|-------|---|--------------------|-------|

昭和47年次修士課程修了者

| | | | |
|-------|--------|------------------------------------|-------|
| 雨宮栄一郎 | 土木工学 | 薄板要素を主体とする立体構造系の解析 | 久保慶三郎 |
| 北村 豊 | " | 横断歩道橋の耐震性に関する研究 | " |
| 濃添 元宏 | " | 都市間旅客の交通機関運好特性についての研究 (東海道を例とした場合) | 越正 毅 |
| 小笠原正治 | 土木工学 | 沈埋トンネルの変位に及ぼす周辺土の堅さの影響について | 田村重四郎 |
| 池田 耕一 | 建築学 | 建物近傍の汚染物の拡散に関する研究 | 勝田 高司 |
| 服部 太一 | " | 建築とモデル-建築設計におけるモデル的方法へのアプローチ | 池辺 陽 |
| 野々瀬 暁 | " | 高層集合住宅におけるシステム研究-計画フローに関する研究- | " |
| 高山 誠 | " | 有限要素法によるクリープ解析 | 川股 重也 |
| 望月 敏 | " | 有限要素法によるシェル構造の解析 | " |
| 芦川 智 | 建築工学 | Activity Contour についての基礎的研究 | 原 広司 |
| 赤坂 利幸 | 機械工学 | 非軸対称平面推力すべり軸受の流体潤滑に関する研究 | 石原 智男 |
| 田中 裕久 | " | 圧力制御弁の動特性に関する研究 | " |
| 竹間 勇 | " | ヨーイングの周波数特性に関する研究 | 巨理 厚 |
| 吉村 正雄 | " | 曲管の管内流動による振動の研究 | " |
| 黒田 道生 | " | き裂の干渉と疲れき裂の成長について | 北川 英夫 |
| 朝倉 一悦 | 産業機械工学 | 密度変化をともなう材料の塑性加工 | 鈴木 弘 |
| 和光 聡 | " | 地震波形のパターン認識に関する研究 | 柴田 碧 |
| 吉田 郁夫 | 産業機械工学 | パイピングレイアウトの自動設計に関する研究 | " |
| 黒田 佳男 | " | 工作機械構造の振動特性計算法に関する研究 | 佐藤 壽芳 |
| 間瀬 泰 | 船用機械工学 | シングルコンプレッション機関による燃焼の研究 | 平尾 収 |
| 斎藤 公正 | " | SBR の粘弾性的挙動に関する研究 | 大井光四郎 |
| 江国 裕 | " | 周期的変動流内の翼の翼面圧力分布について | 水町 長生 |
| 筒井 康賢 | " | 部分送ラジアルタービン内の流れに関する研究 | " |
| 勝田 直 | " | 生物体における熱的物性値の測定 | 棚沢 一郎 |
| 関 馨 | 精密機械工学 | フルイデイクスの応用に関する研究 | 大島康次郎 |
| 吉安 一 | 電気工学 | 渋滞交差点の制御の研究 | 森脇 義雄 |
| 津田 俊隆 | 電子工学 | 2次元予測を用いたファクシミリの帯域の圧縮 | 尾上 守夫 |
| 鈴木 修三 | " | ハロゲン化銀感光材料の空間雑音の研究 | 高木 幹雄 |
| 堺 和夫 | " | 砒化ガリウムの気相エピタキシャル成長に関する研究 | 浜崎 襄二 |
| 松原 俊郎 | " | 三次元映像 | 安達 芳夫 |
| 富沢 賢治 | " | インクメンタルコンパイラによる会話形言語処理システム | 藤井 陽一 |
| 高橋 敏男 | " | X線解析に伴う光電子の強度変化 | 渡辺 勝 |
| | | | 菊田 惺志 |
| | | | 辻 泰 |

| | | | |
|-------|------|--|----------------|
| 蕭 興二 | 冶金学 | 赤泥の工業的利用に関する研究 | 明石 和夫 |
| 梅山 伸二 | " | Fe-Mo 合金の時効過程のメスパワー効果の研究 | 石田 洋一 加藤 正夫 |
| 渡辺 正 | 工業化学 | 電極反応の増感の研究 | 本多 健一 |
| 大谷 規隆 | 合成化学 | N-クロロアルキルアミンの反応 | 浅原 照三 |
| 吉田耕一郎 | " | WCl ₆ -n-BuLi 触媒によるオレフィンメタセシス反応 | " |
| 石井 正雄 | " | 光分解性高分子の研究 | 妹尾 学 |
| 岩本 和敏 | " | 白金オレフィン錯体の熱的性質に関する研究 | " |
| 若林 哲 | 化学工学 | 触媒反応の選択性的研究 | 河添邦太郎 |

昭和47年次博士課程修了者

| | | | |
|-------|------|----------------------------|----------------|
| 松本 徳久 | 土木工学 | 二相系複合材料の力学的挙動に関する基礎的研究 | 久保慶三郎 |
| 森田 緯之 | " | 都市における交通機関選好特性に関する研究 | 越 正毅 |
| 柴田 耕一 | 建築学 | 円筒殻の非線型振動に関する研究 | 川股 重也 |
| 永井 吉彦 | 機械工学 | 高速引張試験に関する研究 | 山田 嘉昭 |
| 福田 収一 | " | ランダム荷重下の鋼板中の疲れき裂特性 | 北川 英夫 |
| 上原 一男 | " | 平面推力すべり軸受の流体潤滑に関する研究 | 石原 智男 |
| 村木 豊彦 | 船舶工学 | 薄肉構造の有限要素解析の研究 | 高橋 幸伯 川井 忠彦 |
| 高野 忠 | 電子工学 | 光波領域における金属クラッド誘電体板線路の研究 | 浜崎 襄二 |
| 円谷 和雄 | 冶金学 | 鉛合金の時効に関する研究 | 西川 精一 |
| 下田 陽久 | 工業化学 | 有機固体内の電子の移動に関する研究 | 本多 健一 |
| 伊吹 忠之 | 合成化学 | ヘキサメチルリン酸トリアミド系における還元反応の研究 | 浅原 照三 |
| 下里 康之 | 合成化学 | エポキシ化合物に関する研究 | 妹尾 学 |

昭和年48次修士課程修了者

| | | | |
|-------|------|--|-------|
| 上島 照幸 | 土木工学 | 有限要素法による地盤の振動解析。土を粘弾性体と考えた解析例一 | 久保慶三郎 |
| 富沢 修次 | " | 交通信号制御に関する実験的研究 | 越 正毅 |
| 岩瀬 昭雄 | 建築学 | 計算機による交通騒音の基礎的研究 | 石井 聖光 |
| 高良 康子 | " | 聴感に関する基礎的研究 | " |
| 金沢 京子 | " | 非線形減衰をもつ1質点系の振動解析 | 川股 重也 |
| 狩野 勝重 | " | わが国における集落形態の歴史の変遷 | 村松貞次郎 |
| 藤森 照信 | " | 日本人居留地洋風建築論 | " |
| 秋山 恒夫 | 建築学 | 集落空間の構造に関する基礎的考察 | 原 広司 |
| 藤井 明 | " | An Introduction to Activity Contour its Geometrical Properties | " |
| 若月 幸敏 | " | 群落論 | " |
| 吉野 博 | " | 集合住宅における居住環境実験に関する研究 | 勝田 高司 |
| 土井 広夫 | " | 建築計画におけるCADのための数値化にまつわる考察 | 池辺 陽 |
| 鈴木 幹男 | " | 画像と記述について—デザインにおけるメディアと思考— | " |
| 和智信二郎 | " | 建築・イメージ・イメージを視点にした設計方法へのアプローチ | " |
| 高橋 充樹 | 機械工学 | 微小突起による車輪の衝撃に関する研究 | 亘理 厚 |
| 佐野 格 | " | 耐震用ダンパに関する研究 | " |

| | | | |
|-------|--------|-----------------------------------|----------------|
| 岡村 徹 | 機械工学 | 回転角柱に作用する流体力の研究 | 石原 智男 |
| 佐藤 良 | " | 回転円柱の近傍にある静止円柱にはたらく流体力の研究 | " |
| 高畑 秀行 | " | 粘弾性体の定常振動応答の解析 | 山田 嘉昭 |
| 伊藤 邦憲 | " | 非圧縮定常粘性流への有限要素法の応用 | " |
| 山田 正治 | " | 疲れき裂の成長速度に影響をおよぼす因子の多元的考察 | 北川 英夫 |
| 松本 公一 | 産業機械工学 | 矯正に関する基本的研究 | 鈴木 弘 |
| 福田 敏男 | " | 原子炉の異常診断の基礎的研究 | 柴田 碧 |
| 山田 幸雄 | " | 配管技術規程に関する研究 | " |
| 池田 稔 | " | 非定常模擬地震による耐震応答解析 | 佐藤 壽芳 |
| 相良 誠 | " | 旋盤構造の振動特性解析に関する研究 | " |
| 犬山 文孝 | 船用機械工学 | 複合材料のクリープ特性に関する研究 | 大井光四郎 |
| 佐々木祥二 | " | 翼まわりの非定常境界層 | 水町 長生 |
| 久谷益太郎 | " | ラジアル・タービンの渦巻室内の流れ | " |
| 小石川秋三 | " | 電解炉における磁気流体力学の問題に関する研究 | 棚沢 一郎 |
| 船津 隆一 | " | 人間—自動車系の動特性の統計的解析のこころみ | 平尾 収 |
| 古川 修 | " | 人間—自動車系における運転者の学習過程の研究 | " |
| 吉田 利夫 | 精密機械工学 | NC 用検出器の研究 | 大島康次郎 |
| 石井 勝 | 電気工学 | 電力系統における絶縁信頼度に関する基礎的研究 | 河村 達雄 |
| 上村 務 | " | 都市道路網における渋滞緩和のための交通制御 | 高羽 禎雄 |
| 玉本 英夫 | " | 故障検査容易な Cellular Array の構成法に関する研究 | " |
| 江原 実 | " | 自然転流方式無整流子電動機の研究 | 原島 文雄 |
| 石川 俊行 | " | 計算機による超音波画像の波面再生と画質向上に関する研究 | 尾上 守夫 |
| 野口 跡見 | " | AE 試験情報処理システムの研究 | 山口 楠雄 |
| 川戸 信明 | 電子工学 | 人工衛星の磁気的特性とその測定法に関する研究 | 斎藤 成文 |
| 田坂 修二 | " | 周波数拡散ランダムアクセス通信方式に関する研究 | 安田 靖彦 |
| 小川真佐志 | " | 残留側波帯多重通信における送信系のデジタル化構成に関する研究 | " |
| 岸 健一 | " | ダイナミックマイクロプロセッサ | 渡辺 勝 |
| 松原 俊郎 | " | 三次元画像の情報量削減を目的とした断層ホログラフィの研究 | 藤井 陽一 |
| 前田 惟裕 | " | レンズ様媒体の画像伝送特性の研究 | 浜崎 襄二 |
| 小野 文孝 | " | ITV を用いた画像情報処理用入力システムに関する研究 | 尾上 守夫 高木 幹雄 |
| 行松 健一 | " | 超小型計算機による染色体解析システムに関する研究 | 尾上 守夫 高木 幹雄 |
| 水野 元 | 物理工学 | シリコン表面におけるイオン損失スペクトルの研究 | 辻 泰 |
| 高木 茂 | " | 一次元走査超音波ホログラフィの研究 | 鳥飼 安生 根岸 勝雄 |
| 鈴木 章義 | " | ホログラフィによる等高線の形成 | 小瀬 輝次 小倉 馨夫 |
| 黒田 和男 | " | 単一モードガスレーザの出力飽和特性 | 小瀬 輝次 小倉 馨夫 |
| 中島紘一郎 | 冶金学 | 金属表面の微細構造に関する研究 | 一色 貞文 本間 禎一 |

| | | | |
|-------|------|--|----------------|
| 飯田 文雄 | " | Al-Mg 合金の物性の研究 | 加藤 正夫 石田 洋一 |
| 成瀬 明輔 | " | メスマワー効果による Fe-Ge 金属間化合物の研究 | 加藤 正夫 石田 洋一 |
| 石橋 寛 | 工業化学 | TiO ₂ の画像記録材としての光化学反応に関する研究 | 野崎 弘 |
| 山本 孝一 | " | 水銀-非水路溶液界面における電気二重層の研究 | 早野 茂夫 |
| 阿部 隆夫 | " | 一重項酸素を用いる光化学反応の研究 | 本多 健一 |
| 住藤 道人 | 合成化学 | オレフィンメタセシスに関する研究 | 後藤 信行 |
| 鈴木 幸男 | " | ジクロルアジリジンの反応性に関する研究 | 妹尾 学 |
| 池内 覚 | " | ニトリルオキシドとキノン類の反応に関する研究 | 浅原 照三 |
| 今井 猛 | " | ビニルエチレンカーボナートの反応性に関する研究 | " |
| 井上 陽平 | " | パラジウム錯体を用いるオリゴメリゼーションの研究 | " |
| 青山 和夫 | 化学工学 | 物質移動を伴う触媒反応の研究 | 河添邦太郎 |
| 茅原 一之 | " | 吸着における物質移動の研究 | " |

昭和48年次博士課程修了者

| | | | |
|-------|--------|---------------------------------|----------------|
| 田中総太郎 | 土木工学 | 数値地図の手法とその土木計画への応用に関する研究 | 丸安 隆和 |
| 奥田 宗幸 | 建築学 | 性能の検証としての住宅実験の方法に関する研究 | 池辺 陽 |
| 真柄 栄毅 | " | 不安定架構の解析法に関する研究 | 川股 重也 |
| 井元 浩二 | 船用機械工学 | 直接噴射式四サイクル機関のシリンダ内ガス流動と燃焼に関する研究 | 平尾 収 |
| 出沢 正徳 | 産業機械工学 | 凶形処理に関する研究 | 柴田 碧 |
| 高塚 公郎 | 機械工学 | 棒および柱の弾塑性変形に関する研究 | 山田 嘉昭 |
| 永田 洋一 | 電子工学 | 三次元映像の伝送を目的とした画像処理の研究 | 浜崎 襄二 |
| 劉 勝利 | 冶金学 | Al-Mg 合金の粒界構造および物性の研究 | 加藤 正夫 石田 洋一 |
| 山崎 匡毅 | 工業化学 | 金属電解酸化物皮膜の作成とその電気的性質 | 野崎 弘 |
| 木原 哲昭 | " | 電気化学発光の研究 | 本多 健一 |

昭和49年次修士課程修了者

| | | | |
|-------|------|--------------------------------|----------------|
| 朝倉 堅五 | 土木工学 | ドットマップシステムに関する基礎的研究 | 丸安 隆和 村井 俊治 |
| 久岡 勉 | " | 弾塑性鋼製フレームの動的挙動に関する研究 | 久保慶三郎 片山 恒雄 |
| 吉川 良一 | " | 有限要素法による粘弾性地盤の地震動の増幅に関する研究 | 久保慶三郎 片山 恒雄 |
| 中村 豊 | " | 実測による地下鉄道の構築の振動に関する研究 | 田村重四郎 |
| 小林 保 | " | レジンコンクリートの補強に関する2, 3の考察 | 小林 一輔 |
| 茨木 康男 | " | 交通条件と自動車排出ガスの相関性に関する基礎的研究とその応用 | 越 正毅 |
| 戸河里 敏 | 建築学 | 閉鎖的空間内の気流性状ならびに温度分布に関する実験的研究 | 勝田 高司 |
| 川村 雅憲 | " | 住環境の計設方法とその適用に関する研究 | 池辺 陽 |
| 星野 進 | " | 設計プロセス・建築システム | " |
| 霜田 彰 | " | 設備騒音伝搬に関する実験的研究 | 石井 聖光 |
| 松田 由利 | " | 固体伝搬音に関する研究 | " |
| 東野 進 | " | 造型における「かたち」の問題 | 村松貞次郎 |

| | | | |
|-------|--------|-----------------------------------|---------------|
| 皆川 洋一 | 建築学 | 有限要素法による回転シエルの動的解析 | 川股 重也 |
| 園田 二郎 | " | 曲げ材の幾何学的非線解析 | " |
| 山崎 隆造 | " | 集落形態の構造的分析論 | 原 広司 |
| 紺野 浩 | " | 地震時における高層建物の塑性変形に関する研究 | 高梨 晃一 |
| 佐藤 俊雄 | 機械工学 | 有限要素法における固有値問題解法とその応用 | 山田 嘉昭 |
| 結城 良治 | " | 分岐き裂の応力拡大係数の研究 | 北川 英夫 |
| 薄 一平 | " | 分布き裂の研究 | " |
| 古井 輝武 | " | 回転円板の摩擦振動に関する研究 | 亙理 厚 |
| 鄭 陽一 | " | 逆感度を用いた動的パラメーター推定の研究 | " |
| 尾野本哲広 | " | 交通騒音のエネルギー合成に関する研究 | 亙理 厚 大野 進一 |
| 宇野 元雄 | " | 作動油のキャビテーションに関する研究 | 石原 智男 |
| 木下 正昭 | 産業機械工学 | 圧延ロールの応力解析 | 鈴木 弘 |
| 佐藤 正隆 | " | 配管系の設計に関する研究 | 柴田 碧 |
| 吉田 隆三 | " | 図面の自動読取りシステムの開発に関する研究 | " |
| 三井 公之 | " | 表面粗さの実時間測定に関する基礎的研究 | 佐藤 壽芳 |
| 宇津山俊二 | 船用機械工学 | 直交異方材料によって補強した平板の座屈について | 大井光四郎 |
| 所 茂雄 | " | 円筒内の旋回流に伴う上下端での二次流れの水モデルによる実験的研究 | 平尾 収 |
| 岡室 直美 | 船用機械工学 | 入力情報が入問一自動車系の応答におよぼす影響 | 平尾 収 |
| 竹内 徹 | " | 旋回流れのある円錐ディフューザについて | 水町 長生 |
| 宇高 義郎 | " | 滴状凝縮過程の実験的研究一液滴の落下径の影響 | 棚沢 一郎 |
| 梅原 誠二 | 精密機械工学 | 河道自動掘削に関する研究 | 大島康次郎 |
| 藪 修一 | " | 液体フルイデイクスの研究 | " |
| 長倉 輝 | " | 環境汚染制御の研究 | " |
| 横川 寛 | 船舶工学 | 船舶の波浪荷重の統計解析法について | 高橋 幸伯 |
| 阿部 孝三 | " | 有限要素法による薄肉梁の剪断変形に関する研究 | 川井 忠彦 |
| 麻生 哲夫 | " | 補強板構造の有限要素解析に関する研究 | " |
| 岩下 正雄 | 電気工学 | 超小型計算機による画像の順次処理システム | 尾上 守夫 |
| 池田 久利 | " | レーザによってトリガされた放電ギャップの破壊の基礎過程 | 河村 達雄 |
| 芥川 伸 | " | 計装プロジェクトにおけるマネジメント手法およびその適用の研究 | 山口 楠雄 |
| 今村 誠 | " | 自動車群と地上との間の情報交換通信方式 | 高羽 禎雄 |
| 坪井 邦夫 | " | 自動車の自動操舵系最適設計に関する研究 | 原島 文雄 |
| 桑原 秀夫 | 電子工学 | オプティカル・ファイバー方向性結合器の研究 | 斎藤 成文 |
| 斎藤 光男 | " | ミニコンにおける LISP と 2 次記憶の使用法に関する研究 | 渡辺 勝 |
| 長崎 厚 | " | 数値解析によるショットキ・バリア・ゲート電解効果トランジスタの研究 | 安達 芳夫 |
| 野須 潔 | " | 金属をクラッドとした光導波路の研究 | 浜崎 襄二 |
| 長谷川晴朗 | " | 中間調のある画像のファクシミリ帯域圧縮伝送記録方式に関する研究 | 安田 靖彦 |

| | | | | | | | |
|-------|------|--------------------------------|----------------|-------|--------|------------------------------------|-------|
| 高橋 利定 | 電子工学 | 白血球の自動分類に関する基礎的研究 | 高木 幹雄 | 今西 芳一 | 土木工学 | 歩行者の径路選択特性に関する研究 | 越 正毅 |
| 原 和裕 | " | バリットダイオードに関する研究 | 生駒 俊明 | 田中 直人 | 建築学 | Terminology からの MC 概念の分析 | 池辺 陽 |
| 松崎 均 | 物理工学 | 引張試験における Acoustic Emission の計測 | 鳥飼 安生 根岸 勝雄 | 松本 順 | " | 建築における性能概念の構造分析 | " |
| 金子 透 | " | 水・エタノール系のブリアン散乱による音速測定 | 鳥飼 安生 根岸 勝雄 | 門内 輝行 | " | 設計方法論的観点からの建築へのアプローチ | " |
| 立田 光広 | " | 等濃度線の形成 | 小瀬 輝次 小倉 一色 | 谷口 英武 | " | H形鋼柱の強度と変形能力に関する研究 | 田中 尚 |
| 石川 育夫 | 冶金学 | 完全に近い結晶における中性子線の動力学的回折の研究 | 一色 貞文 本間 貞文 | 有田 陽一 | " | 都市の自動車騒音の性状に関する研究 | 石井 聖光 |
| 松永 茂樹 | " | 金属の高温酸化に関する研究 | 一色 貞文 本間 貞文 | 後藤 博司 | " | 非等分布側圧を受ける円筒殻の安定解析 | 川股 重也 |
| 森 実 | " | メスバウアー効果による Al-Fe スプラット急冷金属の研究 | 加藤 正夫 石田 洋一 | 山尾 和広 | " | 住居集合論序説 | 原 広司 |
| 楠 克之 | " | 金属の拡散に関する研究 | 西川 精一 | 西村 透 | 機械工学 | 材料非線形挙動の力学的研究 | 山田 嘉明 |
| 六戸部豊信 | " | 高周波プラズマの解析とその応用 | 明石 和夫 | 久田 俊明 | " | 疲れき裂進展への信頼性のアプローチ | 北川 英夫 |
| 松本 直次 | 合成化学 | 環構造を有する高分子の合成と性質 | 熊野 谿 従 | 宮沢 力 | " | T字形はりのねじり曲げ速成振動 | 亙理 厚 |
| 金田 博 | " | フェノール-キノン系電荷移動錯体の反応 | " | 米田 文重 | " | 摩擦による回転円板の強制振動 | " |
| 小沢 敏明 | " | 多環芳香族化合物に関する研究 | " | 岩永 正裕 | " | 回転円柱まわりの流れについて | 石原 智男 |
| 和智 進一 | " | アニオンテロメリゼーションに関する研究 | 妹尾 学 | 田村 範夫 | " | 作動油のキャビテーションに関する研究 | " |
| 土屋 伸次 | " | イリドおよび有機金属化合物の結合状態の解析 | " | 山田 収 | " | 衝撃を受けるはりの弾塑性変形に関する研究 | 中桐 滋 |
| 田中 栄司 | " | オレフィンメタセシスに関する研究 | " | 安居 栄蔵 | 産業機械工学 | 板圧延における材料の三次元ひずみに関する基礎研究 | 鈴木 弘 |
| 石原 房雄 | " | 無触媒乳化石合に関する研究 | 白石 振作 | 堤 泰治郎 | " | 配管系レイアウトの CAC と 3 次元入出力に関する研究 | 柴田 碧 |
| 重本 匡史 | " | ニトリルオキシドの反応に関する研究 | " | 持尾 隆士 | 産業機械工学 | 耐震設計における非定常性、多次元相関を考慮した応答に関する基礎的研究 | " |

昭和49年次博士課程修了者

| | | | | | | | |
|-------|--------|--|----------------|-------|--------|---|----------------|
| 大町 達夫 | 土木工学 | ロックフィルダムの地震時の安定に関する基礎的研究 | 田村重四郎 | 黒崎 明 | " | 工作機械構造の振動解析に関する研究 | 佐藤 壽芳 |
| 最相 元雄 | 建築学 | H形鋼梁の塑性ヒンジ回転能力および横方向補剛に関する研究 | 田中 尚 | 高橋 俊二 | " | はくひずみゲージに関する力学的研究 | 大井光四郎 |
| 原田 睦夫 | " | 身体障害者の空間構造に関する研究 | 池辺 陽 | 長尾 彰士 | " | 静電探針法のシリンダ内燃焼解析への応用に関する研究 | 平尾 収 |
| 李 利衡 | " | 合成梁に関する理論的および実験的研究 | 岡田 恒男 | 松岡 義雄 | " | 自動車の運転に必要な情報に関する研究 | " |
| 岩田 耕司 | 機械工学 | 有限要素法による梁および板殻構造物の非線形挙動の研究 | 山田 嘉昭 | 沖本 晴男 | " | 動圧型ラジアル排気タービンについて | 水町 長生 |
| 藤田 隆史 | 産業機械工学 | 地震災害のシュミレーションに関する研究 | 柴田 碧 | 白井 栄一 | " | 旋回流のある円錐ディフューザーについて | " |
| 勝部 昭明 | 電子工学 | 薄い酸化膜をもつ MIS デバイスの研究 | 安達 芳夫 | 桑原 啓一 | 船用機械工学 | 血液における気体のガス交換過程の基礎研究 | 棚沢 一郎 |
| 武田 光夫 | 物理工学 | デジタル方式による Optical Transfer Function 測定法の研究 | 小瀬 輝次 小倉 一色 | 伊藤 和徳 | 精密機械工学 | NC 用ネジ検出器に関する研究 | 大島康次郎 |
| 全 明 | 冶金学 | 高炉の静的モデルに関する研究 | 館 充 | 岡崎 正一 | " | 最短時間制御に関する研究 | " |
| 黄仁 基 | " | ホウ素化合物ハロゲン化アルカリ融融塩の電気化学的研究 | 明石 和夫 | 西本 克史 | " | 環境汚染制御に関する研究 | " |
| | | | | 毛利 尚武 | " | 微少パターン位置決め制御 | " |
| | | | | 李 昭功 | 船舶工学 | 曲げ疲労試験における Acoustic Emission の基礎的研究 | 高橋 幸伯 |
| | | | | 下間 芳樹 | 電気工学 | AE 標定システムに関する研究 | 山口 楠雄 |
| | | | | 西方 進 | 電子工学 | CO ₂ レーザによるインコヒーレント光ヘテロダイン受信 | 斎藤 成文 |
| | | | | 徳田 博邦 | " | MNOS メモリデバイスのトラップ単位に関する研究 | 安達 芳夫 |
| | | | | 樋口 博 | " | 照明光の空間変調を用いた体積走査法による三次元画像実時間伝送 | 浜崎 襄二 |
| | | | | 林 秀樹 | " | 音響光学フィルタに関する研究 | 藤井 陽一 |
| | | | | 奥村 次徳 | " | 発光ダイオード中の深い不純物準位と劣化 | 生駒 俊明 |
| | | | | 占部 伸二 | 物理工学 | Hook Method による NeIs 準位占有密度の測定 | 小瀬 輝次 小倉 一色 |

昭和50年次修士課程修了者

| | | | | | | | |
|-------|------|----------------------------------|----------------|--|--|--|--|
| 青島 正和 | 土木工学 | 遠景図作成の一手法に関する研究 | 丸安 隆和 村井 俊治 | | | | |
| 安川 渉 | " | 自由地下水への鉛直涵養量に関する研究-多摩川中流域における解析- | 井口 昌平 | | | | |
| 岡村 憲光 | " | 道路交通による地盤振動の実態と特性に関する基礎的研究 | 久保慶三郎 | | | | |
| 小林 保 | " | レンジコンクリートの補強に関する 2, 3 の考察 | 小林 一輔 | | | | |

| | | | |
|-------|------|---|-----------------|
| 飯島 俊幸 | " | アーベル変換を用いたイオンレーザープラズマにおける上準位密度の radial distribution の測定 | 小瀬 輝次 小倉 馨夫 |
| 谷脇 雅文 | 金属工学 | メスバウアー効果によるアルミニウム中の錫原子格子振動の解析 | 加藤 正夫 石田 洋一 |
| 小沢 孝好 | " | 亜鉛アルミニウム細粒共析合金における ¹¹³ Sn のメスバウアー解析 | 加藤 正夫 石田 洋一 |
| 元重 正洋 | " | オージェオトグラフィーによるアルミニウム中の ⁶⁹ Zn の解析 | 加藤 正夫 石田 洋一 |
| 藤森 直治 | " | 粉末冶金法による複合材料の作成 | 原 善四郎 |
| 中込 倫路 | " | ゴールドモデルによる高炉高温域の気液分布に関する研究 | 館 充 |
| 南 直樹 | 工業化学 | 溶液中での棒状分子の配向と応用に関する研究 | 野崎 弘 |
| 早瀬 光司 | " | 界面活性剤ミセル水溶液における高級アルコールの分配 | 早野 茂夫 |
| 伊藤 公紀 | " | 電気化学発光に関する研究 | 本多 健一 |
| 平川 学 | " | ホトクロミック感光材料の研究 | " |
| 井川 学 | 合成化学 | 逆浸透に関する研究 | 山辺 武郎 |
| 立木 繁雄 | " | オリゴマー錯体に関する研究 | 熊野 裕 徒 |
| 難波 富幸 | " | 相関移動触媒に関する研究 | 妹尾 学 |
| 城所 直澄 | " | ニトリルオキシドの反応に関する研究 | 白石 振作 |
| 山田 敏雅 | 化学工学 | 河川における重金属汚染の研究 | 河添 邦太郎 鈴木 基之 |

昭和50年次博士課程修了者

| | | | |
|-------|--------|--|----------------|
| 小林 信行 | 建築学 | 閉鎖的空間の気流性状に関する基礎的研究 | 勝田 高司 村上 周三 |
| 池田 耕一 | " | 高層建物周辺に発生する強風並びにその防除に関する実験的研究 | 勝田 高司 村上 周三 |
| 遠藤 彰 | " | 有限要素法による回転シエルの弾性座屈に関する研究 | 川股 重也 |
| 細野 透 | " | 弧長法による弾性座屈問題の解析 | " |
| 田中 裕久 | 機械工学 | スプール形油圧制御弁に関する研究 | 石原 智男 |
| 曾我部 潔 | 産業機械工学 | 液体貯槽の耐震設計に関する研究 | 柴田 碧 |
| 鶴賀 孝広 | 船用機械工学 | メタノール機関の研究 | 平尾 収 |
| 中川多津夫 | 精密機械工学 | 二硫化モリブデンの摩擦における雰囲気効果の研究 | 松永 正久 |
| 恩田 昌彦 | " | 高速精密位置決めサーボ機構に関する研究 | 大島 康次郎 |
| 津田 俊隆 | 電気工学 | デジタルファクシミリ信号の帯域圧縮に関する研究 | 尾上 守夫 高木 幹雄 |
| 塚 和夫 | 電子工学 | III-V 族化合物半導体の電子の物性の評価に関する研究 | 安達 芳夫 |
| 渡辺俊太郎 | 物理学 | 金属蒸気レーザーの発振機構に関する研究 | 小瀬 輝次 小倉 馨夫 |
| 唐津 修 | " | クリプトンイオンレーザーの研究 | 小瀬 輝次 小倉 馨夫 |
| 蕭 興仁 | 金属工学 | Studies on Preparation, Characteristics and Practical Use of Activated Red Mud | 明石 和夫 |
| 渡辺 正 | 工業化学 | 半導体の光電極反応の研究 | 本多 健一 |
| 会川 義寛 | " | 色素結晶中における電子移動に関する研究 | 熊野 裕 徒 |
| 大門 宏 | 合成化学 | 高分子の化学設計：シクロロデシル側鎖の重合反応および高分子の性質におよぼす影響 | " |
| 大谷 規隆 | " | N-クロロアルキルアミンの反応性に関する研究 | 浅原 照三 |

| | | | |
|-------|------|--------------------------|------|
| 石井 正雄 | 合成化学 | 含カルボニルポリマーの合成と分光分野に関する研究 | 妹尾 学 |
|-------|------|--------------------------|------|

昭和51年次修士課程修了者

| | | | |
|-------|--------|--------------------------------------|--------|
| 川上 英二 | 土木工学 | 岩地盤における地震動の性質に関する研究 | 田村重四郎 |
| 和田林道宜 | " | 標準設計横断歩道橋の振動性状と耐震性に関する研究 | 久保慶三郎 |
| 北崎 和博 | " | 可変接線弾性係数モデルの検討と有限要素法への適用 | 三木五三郎 |
| 山王 博之 | " | 鋼繊維補強コンクリートの引張強度に及ぼす繊維の分散と配向の影響 | 小林 一輔 |
| 桑田 起義 | " | 高密度交通流における追従特性に関する研究 | 越 正毅 |
| 小山 弘男 | " | 航空機搭載センサによる土地利用判読に関する研究 | 村井 俊治 |
| 久野 雅祥 | 建築学 | 鉄筋コンクリート有壁建物の耐震性に関する研究 | 岡田 恒男 |
| 児玉 耕二 | " | 人間集合に基づく住環境の構成に関するノート | 池辺 陽 |
| 大関 公夫 | " | 居住要求からみた住宅性能に関する研究 | " |
| 松井 長行 | " | 偏平構造物の動的座屈問題に関する研究 | 田中 尚 |
| 堀 勇良 | " | 近代日本建築の技術史的研究 | 村松貞次郎 |
| 小林 景子 | " | 近代日本建築思想史の研究 | " |
| 山下 昌彦 | " | 集落構造論 | 原 広司 |
| 江沢 良孝 | 機械工学 | 有限要素法における曲線要素と解の精度の研究 | 山田 嘉昭 |
| 高橋 進 | " | 微小欠陥からの疲労き裂の成長—「小さなき裂」に対する破壊力学の適用可能性 | 北川 英夫 |
| 坂詰 修 | " | 高強度鋼の遅れ破壊に関する破壊力学的研究 | 北川 英夫 |
| 川浪 憲一 | " | 有限要素法による非定常熱応力解析 | 中桐 滋 |
| 鈴木 峰男 | " | オリフィス補償形静圧ジャーナル軸受に関する研究 | 石原 智男 |
| 平本 康治 | " | セミトレーラーの安定性の研究 | 亘理 厚 |
| 山本 秀夫 | " | 箱形構造物の振動解析の研究 | " |
| 松下 利幸 | " | 膨張室型消音器の特性に関する研究 | 大野 進一 |
| 天田 芳穂 | " | 汎用多軸加工試験システムの開発と軸力付加曲げ成形に関する研究 | 木内 学 |
| 鈴木 友夫 | 産業機械工学 | 化学プラント自動設計の意味処理言語システムと線図形読取り | 柴田 碧 |
| 豊島 史郎 | " | 地震動の三次元的取り扱い | 柴田 碧 |
| 近藤 禎孝 | " | 旋削における自励振動に関する研究 | 佐藤 壽芳 |
| 清水 雅樹 | " | 減衰定数の推定法に関する研究 | " |
| 小島 之夫 | 船用機械工学 | はくひずみゲージの形状に関する研究 | 大井光四郎 |
| 越智 俊郎 | " | 満状凝縮における液滴の離脱径について | 棚沢 一郎 |
| 村上 正夫 | 精密機械工学 | 液体スラストの研究 | 大島 康次郎 |
| 海老名良幸 | " | 洞道自動掘削に関する研究 | " |
| 阿部 章男 | " | 高周波バイアスパッタリングの研究 | 松永 正久 |
| 都井 裕 | 船舶工学 | エネルギー法による梁柱の塑性強度に関する研究 | 川井 忠彦 |
| 稲本 康 | 電気工学 | テレビ電波ゴーストの複素振幅測定 | 尾上 守夫 |
| 西村 和夫 | " | 送電線の絶縁設計に関する基礎研究 | 河村 達雄 |

| | | | |
|-------|------|-----------------------------------|----------------|
| 佐々木信之 | " | 複数の代替経路を指示する自動車誘導の一システム | 高羽 禎雄 |
| 天田 栄一 | 電子工学 | 大型計算機の計算機シュミレータ | 渡辺 勝 |
| 後藤 浩成 | 電気工学 | 表面光電位分光法による GaP, GaAs の表面状態の研究 | 安達 芳夫 |
| 宮沢 和男 | " | 体積走査形三次元顕微鏡の基礎研究 | 浜崎 襄二 |
| 中村 元行 | " | 伝送容量可変データ通信方式に関する研究 | 安田 靖彦 |
| 正村 達郎 | 電気工学 | 同調可能色素レーザーによる大気汚染の実時間計測システムに関する研究 | 藤井 陽一 |
| 田代 務 | " | 高精度オンライン顕微鏡を用いた白血球の自動分類に関する研究 | 高木 幹雄 |
| 崔 博坤 | 物理工学 | ブリュアン散乱による有機液体の超音波緩和の研究 | 鳥飼 安生 根岸 勝雄 |
| 田子 弘 | " | 液面レリーフ法による超音波音場の測定 | 鳥飼 安生 根岸 勝雄 |
| 谷川 治 | 金属工学 | 結晶粒界上の転位の電顕像シミュレーションによる研究 | 加藤 正夫 石田 洋一 |
| 安島 辰郎 | " | 細粒 Zn-Al 共析合金高温変形挙動の研究 | 石田 洋一 加藤 正夫 |
| 屋代 一史 | " | 細粒アルミニウム合金粒界中の錫のメスパウアー効果による研究 | 石田 洋一 |
| 川野紘志郎 | " | 稀土類一遷金属合金の構造に関する研究 | 西川 精一 井野 博郎 |
| 吉沢 徹夫 | " | 超塑性金属の焼結に関する研究 | 原 善四郎 |
| 高橋 章 | 工業化学 | TiO ₂ 分散系の光電気泳動 | 鋤柄 光則 |
| 野村 博 | 合成化学 | 膜分離法に関する研究 | 山辺 武郎 |
| 越尾 敏幸 | " | 三次元高分子の材料設計 | 熊野谿 従 |
| 荒瀬 康司 | " | リンイリドとラクトンとの反応に関する研究 | 妹尾 学 |
| 高阪 康一 | " | 界面活性剤存在下の酸化還元反応に関する研究 | " |
| 河野 純一 | " | 化学発振系に関する研究 | " |
| 高山 俊雄 | " | 三級アミンの反応に関する研究 | 白石 振作 |
| 須藤 雄之 | " | 金属不斉錯体触媒の化学結合論的研究 | 齊藤 泰和 |
| 小山 修 | 化学工学 | 活性炭の加熱再生に関する研究 | 河添邦太郎 鈴木 基之 |
| 荒井 直人 | " | 多成分系の吸着に関する研究 | 河添邦太郎 鈴木 基之 |

昭和51年次博士課程修了者

| | | | |
|-------|--------|--|----------------|
| 洪 起 | 建築学 | 弾塑性構造物の動的信頼性に関する基礎的研究 | 田中 尚 |
| 権 宅鎮 | " | 有孔板の弾性解析に関する研究 | " |
| 藤森 照信 | " | 近代日本建築の技術史的研究 | 村松貞次郎 |
| 狩野 勝重 | " | 日本建築の技術史的研究 | " |
| 落合 淳一 | 船用機械工学 | 滴状凝縮熱伝達に関する研究 一液滴径と熱伝達率との関係について | 棚沢 一郎 |
| 石井 勝 | 電気工学 | 架空送電線の絶縁に関する基礎的研究 | 河村 達雄 |
| 玉本 英夫 | " | デジタル処理装置のモジュール構成法に関する研究 | 高羽 禎雄 |
| 川戸 信明 | 電子工学 | 人工衛星の最遠姿勢制御に関する研究 | 斎藤 成文 |
| 前田 惟裕 | " | Research on Image Transmission Characteristics of Lens-Like Medium | 浜崎 襄二 |
| 田坂 修二 | " | 情報収集用ランダムアクセス通信方式に関する研究 | 安田 靖彦 |
| 黒田 和男 | 物理工学 | 多モード He-Ne レーザーにおける縦モード構造の解析 | 小瀬 輝次 小倉 馨夫 |

| | | | |
|-------|------|---|---------------|
| 中村 正宣 | 金属工学 | 高周波誘導攪拌下における脱炭反応過程の研究 | 館 充 |
| 山本 孝一 | 工業化学 | The Electrical Double Layer at the Mercury-Dimethyl Sulfoxide Solutions Interface | 早野 茂夫 |
| 阿部 隆夫 | " | 塩化銀を用いる分光増感の電気化学的研究 | 本多 健一 |
| 荒木 孝二 | " | 有機化学反応におけるミセル効果に関する研究 | 妹尾 学 白石 振作 |
| 宮武 隆一 | 合成化学 | A Study of Design of Electro-conductive Polymers | 熊野谿 従 |
| 岩木 和敏 | " | 白金錯体の安定性および化学振動系に関する熱力学的研究 | 妹尾 学 |
| 池内 学 | " | ニトリルオキシドとキノン類の反応に関する研究 | " |

昭和52年次修士課程修了者

| | | | |
|--------|--------|-------------------------------------|----------------|
| 石井 光裕 | 土木工学 | 軟質地盤中のトンネルの地震時の挙動に関する基礎的研究 | 田村重四郎 |
| 原田 隆典 | " | 土と基礎の地震時相互作用に関する基礎的研究 | 久保慶三郎 |
| 仁科 克己 | " | 半乾燥地域における水資源開発と塩分賦存状況との相互関係 | 井口 昌平 |
| 岡田 滋 | " | 応力履歴を受けた砂の変形特性について | 三木五三郎 |
| 来海 豊 | " | 複合化の手法によるコンクリートの脆性改善に関する研究 | 小林 一輔 |
| 横井 博志 | " | 鉄道網による都市内物流システムの研究 | 越 正毅 |
| 小峯 裕己 | 建築学 | 街区の中に建つ高層建物周辺の気流分布に関する実験的研究 | 勝田 高司 村上 周二 |
| 安江 新治 | " | ブレース構造系の確率過程入力に対する応答特性 | 田中 尚 |
| 中山 信二 | " | 近代のアパートメントハウス成立に関する史的研究 | 村松貞次郎 |
| 浅井 敏司 | " | 定軸力と繰返し2方向曲げ, せん断力を用いる鉄筋コンクリート柱の復元力 | 岡田 恒男 |
| 笠井 政之 | " | H形鋼柱の地震応答に関する研究 | 高梨 晃一 |
| 吉川 徹 | " | 集落のグラフ表現とその分析の研究 | 原 広司 |
| 横山 元 | " | 環境アセスメントにおける推定方法の考察 | " |
| 藤田 高弘 | 機械工学 | 微小分布き裂による破壊過程の画像処理的研究 | 北川 英夫 |
| 神原 静夫 | " | 異材境界き裂の応力大係数の解析方法の研究 | " |
| 岡村 知郎 | " | 構造物の動的応答および固有権問題 | 山田 嘉明 |
| 平川 智之 | " | 弾塑性体の大変形とそれに伴う不安定問題の研究 | " |
| 利根川 禎彦 | " | 自動車車室音場の可視化に関する研究 | 亘理 厚 |
| 円谷 正和 | " | 気流二相流のみかけの粘度について | 石原 智男 |
| 下岡 浩 | " | 平板の衝撃曲げに関する研究 | 中桐 滋 |
| 竹井 宏文 | " | 二重円筒型消音器の特性に関する研究 | 大野 進一 |
| 小方 康弘 | " | 板材のU型曲げ成形時の変形挙動と製品精度向上に関する研究 | 木内 学 |
| 古賀 司 | 産業機械工学 | 耐震性を考慮した水中膜構造貯槽の基礎的研究 | 柴田 碧 |
| 百田 和之 | " | プラントの防災面からみた衝突問題に関する基礎的研究 | " |
| 内田真之助 | " | ITV を利用した2次元表面粗さ計測に関する研究 | 佐藤 壽芳 |

| | | | |
|-------|--------|---|----------------|
| 田代 伸 | 船舶機械工学 | 旋回流円錐アイフェーザの研究 | 水町 長生 |
| 堀 重之 | " | 血液の酸素吸収過程に関する基礎的研究 | 棚沢 一郎 |
| 荒井 良尚 | 精密機械工学 | 熟汚染制御に関する研究 | 大島康次郎 |
| 渡辺 正明 | 船舶工学 | KdV 方程式の有限要素解析 | 川井 忠彦 |
| 渡辺 勝世 | " | ブロック結合された浮遊構造物の規則波中の運動について | 前田 久明 |
| 臼杵 正好 | 電気工学 | オンライン顕微鏡における自動焦点制御と分光計測 | 尾上 守夫 |
| 小林 洋 | " | 御路網における交通流配分制御の研究 | 高羽 禎雄 |
| 内藤 治夫 | " | サイリスタ無整流子電動機の動特性に関する研究 | 原島 文雄 |
| 山下純一郎 | 電子工学 | インコヒーレント光ヘテロダイン受信方式による大気汚染計測 | 斎藤 成文 |
| 鷹野 澄 | " | コンカレントパスカルによる並列プログラミングシステムの研究 | 渡辺 勝 |
| 小倉 睦郎 | " | アコースティック・エミッション技術の半導体デバイス工業への応用 | 安達 芳夫 |
| 津野 浩一 | " | 無線パケット通信における中継方式に関する研究 | 安田 靖彦 |
| 田尻 和夫 | " | デジタルテレビジョンの画像処理への応用 | 高木 幹雄 |
| 滝川 正彦 | " | GaAs 中の深い不純物単位の電氣的光学的性質 | 生駒 俊明 |
| 金田 哲也 | 物理工学 | He-Ne レーザの競合発振—633nm線と3.39 μ m線の場合— | 小瀬 輝次 小倉 碧夫 |
| 深川 信 | 金属工学 | コークスの反応性と強度に関する研究 | 館 充 |
| 市野瀬英喜 | 金属材料学 | アルミニウム中の ⁵⁷ Feに捕えられた空孔のメスバウアー解析 | 加藤 正夫 石田 洋一 |
| 大路 譲 | " | 金属—金属間侵入型固溶体および非晶質相の研究 | 西川 精一 井野 博満 |
| 山口 浩一 | " | X線小角散乱法を主体にした初期時効の研究 | " |
| 小川 進 | " | 透過電顕像の電算機シミュレーションによる粒界転位バーガスベクトルの同定 | 石田 洋一 |
| 谷口 人文 | 工業化学 | 固体と気体との相互作用に関する研究—熱量測定によるシリカアルミナとアンモニアの相互作用の検討— | 高橋 浩 |
| 斉藤 喜二 | " | フルボ酸のゲルクロマトグラフィ | 早野 茂夫 |
| 曾根 正浩 | " | X線による M ₂ O ₃ (M=Sb, As) ガラスの構造解析 | 今岡 稔 |
| 森野 真嘉 | " | 脂質2分子膜系における光酸化還元反応の研究 | 鋤柄 光明 |
| 杉原 道行 | " | X線光電子スペクトル法を用いた固体表面解析法の研究 | 二瓶 好正 |
| 河村 隆文 | " | 固定層における断熱吸着 | 河添邦太郎 鈴木 基之 |
| 沢田 深 | 合成化学 | 界面活性剤存在下のスクレオチドの加水分解の研究 | 妹尾 学 |
| 片岡 茂生 | " | 含リン高分子化合物の合成研究 | 白石 振作 |
| 高瀬 純治 | " | 金属イオンによるオレフィンの不斉酸化 | 斉藤 泰和 |

昭和52年次博士課程修了者

| | | | |
|-------|-----|-------------------------------|-------|
| 皆川 洋一 | 建築学 | 非線形運動方程式の定常解問題と回転シェルの非線形振動 | 田中 尚 |
| 岩瀬 昭雄 | " | モンテカルロ法による道路交通、騒音の予測に関する基礎的研究 | 石井 聖光 |

| | | | |
|-------|--------|--|----------------|
| 藤井 明 | " | 活動等高線論 | 原 広司 |
| 結城 良治 | 機械工学 | 等角写像法によるき裂の解析とき裂形態論の研究 | 北川 英夫 |
| 石川 晴雄 | " | 構造物中き裂の破壊力学パラメータの評価に関する研究 | " |
| 福田 敏男 | 産業機械工学 | 原子炉システムの異常診断と安定な適応則の応用 | 柴田 碧 |
| 三井 公之 | " | 工作機械の振動と表面粗さの関連に関する基礎研究 | 佐藤 壽芳 |
| 筒井 康賢 | 船舶機械工学 | 非正常翼および翼列の研究 | 水町 長生 |
| 坪井 邦夫 | 電気工学 | 静止電力変換装置における無効電力の補償に関する研究 | 原島 文雄 |
| 野須 潔 | " | 金属クラッド光導波路とそれを用いた光集積回路素子の研究 | 浜崎 襄二 |
| 原 和裕 | " | バリットダイオードの試作と大振幅特性 | 生駒 俊明 |
| 小林 保夫 | 金属工学 | 二相超塑性合金の変形機構に関する研究 | 加藤 正夫 石田 洋一 |
| 梅山 伸二 | " | メスバウアー効果による Al 合金中の Sn と空孔の相互作用の研究 | 加藤 正夫 石田 洋一 |
| 森 実 | " | 電子顕微鏡による粒界構造の研究 | " |
| 松永 茂樹 | " | 金属高温酸化における短回路拡散現象に関する研究 | 本間 禎一 |
| 飯島 俊幸 | 物理工学 | Population inversion の半径方向分布にもとづく気体レーザー動作の解析 | 小瀬 輝次 小倉 碧夫 |
| 楠 克之 | 金属材料学 | 金属間固溶体における格子内高速拡散に関する研究 | 西川 精 一 |
| 小沢 孝好 | " | メスバウアー効果による金属結晶粒界の研究 | 石田 洋一 |
| 早瀬 光司 | 工業化学 | 界面活性剤ミセル水溶液における高級アルコールの分配に関する研究 | 早野 茂夫 |
| 井川 学 | " | 逆浸透法に関する研究 | 高橋 浩学 妹尾 学 |
| 工藤 正博 | " | X線光電子スペクトル法による固体表面分析に関する研究 | 鎌田 仁 二瓶 好正 |
| 土屋 伸次 | 合成化学 | イリド、大環状化合物、有機金属化合物の結合性に関する研究 | 妹尾 学 |
| 岩柳 隆夫 | " | 錯体解媒の分光学的研究 | 斉藤 泰和 |
| 茅原 一之 | 化学工学 | 超ミクロ孔内の拡散に関する研究 | 河添邦太郎 鈴木 基之 |

昭和53年次修士課程修了者

| | | | |
|-------|------|----------------------------------|----------------|
| 嘉納 康二 | 土木工学 | 地震危険度の確立・統計評価に関する研究 | 久保慶三郎 片山 恒雄 |
| 辻 和勝 | " | トンネル軸直交面内におけるトンネルの地震時の挙動に関する研究 | 田村重四郎 |
| 睦好 宏史 | " | 繊維の分散と配向を考慮した鋼繊維補強コンクリート部材の強度と変形 | 小林 一輔 |
| 西宮 良一 | " | 高密度交通流の現象解析 | 越 正毅 |
| 松岡 龍治 | " | リモートセンシングデータを用いた土地被覆分離に関する研究 | 村井 俊治 |
| 水谷 淳 | " | 武蔵野台地における水循環機構に関する研究 | 虫明 功臣 |
| 谷内田章夫 | 建築学 | 住環境の性能概念—時間について— | 池辺 陽 |
| 土井 哲 | " | 人間集合のヒエラルキーに基づく住環境の構造分析 | " |
| 坂口 博司 | " | 高力ボルト摩擦接合部をもつH形鋼梁の弾性挙動 | 田中 尚 |
| 朴 永周 | " | 水平2方向地震動をうける鉄筋コンクリート骨組の応答 | 岡田 恒男 |

| | | | |
|-------|--------|------------------------------------|----------------|
| 綾田 寛 | 機械工学 | 周辺自由な有孔矩形状の振動モードについて | 巨理 厚 |
| 肥田 一雄 | " | 円筒形絞りにける気液二相流体の流量特性 | 石原 智男 |
| 木須 博行 | " | 薄板延性き裂材の破壊挙動に関する研究 | 北川 英夫 |
| 殿木 裕介 | " | 地盤振動の伝搬に関する土を用いた模型実験の研究 | 大野 進一 |
| 下村 孝雄 | " | 積層異方性板の衝撃ゆげに関する研究 | 中桐 滋 |
| 関戸 俊英 | 産業機械工学 | 3次元地震動による立体梁の応答に関する研究 | 柴田 碧 |
| 土屋 雅彦 | " | ライフラインの耐震性に関するシステム工学的研究 | " |
| 河野 治 | " | 施削における自動振動のリミットサイクルに関する研究 | 佐藤 壽芳 |
| 中西 廉平 | " | 非対称圧延に関する研究 | 木内 学 佐藤 壽芳 |
| 柴田 保彦 | 船舶機械工学 | 低熱流束及び小温度差域における滴状凝縮熱伝達の研究 | 棚沢 一郎 |
| 舟渡 裕一 | " | 滴状凝縮熱伝達における凝縮面材料の熱的物性値の影響 | " |
| 神川 信久 | " | 一樣変動流中の翼面圧力分布について | 吉織 晴夫 |
| 橋本 彰 | " | スターリング機関のモデル解析による基本特性 | " |
| 岡本 忠彦 | 船舶工学 | 梁の衝撃応答に関する一離散化解析 | 川井 忠彦 |
| 渡辺 勝世 | " | ブロック結合された浮遊式構造物の規則波中の運動について | 前田 久明 |
| 陳 長鈕 | 船舶工学 | 新しい梁要素モデルとその構造解析への応用 | 川井 忠彦 |
| 小林 真人 | " | 円錐ピットの応力特異性に関する研究 | " |
| 金子 正秀 | 電気工学 | 計算機合成ホログラムに関する研究 | 尾上 守夫 |
| 新藤 孝敏 | " | 汚損面の絶縁破壊過程に関する研究 | 河村 達雄 |
| 中井 幸夫 | " | 波形情報を利用したAE位置標定に関する研究 | 山口 楠雄 |
| 林 秀樹 | " | 電流形インバータ駆動誘導電動機の動作特性に関する研究 | 原島 文雄 |
| 松村 文雄 | 電子工学 | 同調可能レーザによる大気汚染計測に関する研究 | 斎藤 成文 |
| 川畑 正博 | " | 光回路素子としての微小レンズ及びMIMトンネルダイオードに関する研究 | 浜崎 襄二 |
| 田森 信行 | " | 無線パケット通信による端末計算機間情報交換方式に関する研究 | 安田 靖彦 |
| 室 英夫 | " | 光ファイバによる方向性結合器を用いた光変調器 | 藤井 陽一 |
| 坂上 勝彦 | " | 対話型画像処理システムとその隣細胞顆粒の移動解析への応用 | 高木 幹雄 |
| 坂田 功 | " | シリコンMOSダイオードにおけるホットキャリア効果と表面準位 | 生駒 俊明 |
| 平岡 良成 | " | 交通流パターンと信号パラメータの同時最適化制御に関する研究 | 浜田 喬 |
| 鈴木 謙二 | 物理工学 | 固体撮像素子を用いたレンズ収差の測定と解析 | 小瀬 輝次 小倉 磐夫 |
| 大田 敏行 | " | シリコン(III)面における水素の昇温脱離の研究 | 辻 泰 菊田 惺志 |
| 網永 洋一 | 金属工学 | 炭材内装ラテライトペレットの還元に関する研究 | 館 充 大蔵 明光 |
| 石黒 勝彦 | " | 合金の熱酸化に関する研究 | 本間 禎一 |
| 徳満 和人 | 金属材料工学 | 時効初期段階における電気抵抗変化に関する研究 | 西川 精一 |
| 杉浦 順 | " | 非晶質合金に関する研究 | 井野 博満 |

| | | | |
|-------|------|---|----------------|
| 古山 直行 | " | マイクロプローブオージェ法による金属結晶粒界拡散の研究 | 石田 洋一 |
| 大島 弘信 | 工業化学 | 真空中におけるガラスの強度 | 今岡 稔 |
| 安達 邦彦 | " | Li ₂ O・SiO ₂ ガラスのX線 | " |
| 宮下 雄次 | " | 界面活性剤ミセルへの染料の可溶化速度 | 早野 茂夫 |
| 三輪 洋司 | " | 固体の表面化学的研究—熱測定によるゼオライトとCOの相互作用の研究 | 高橋 浩 |
| 長岡 嘉雄 | 合成化学 | 可逆的酸素吸脱着物質に関する研究 | 妹尾 学 |
| 山岡 正和 | " | 液膜を通しての酸素輸送に関する研究 | " |
| 鯉江 泰行 | " | 化学結合論的アプローチによる光触媒系デザイン | 斉藤 泰和 |
| 杉谷 和俊 | 化学工学 | 粉末活性炭の熱再生に関する研究 | 河添邦太郎 鈴木 基之 |

昭和53年次博士課程修了者

| | | | |
|-------|--------|--|-------|
| 中村 豊 | 土木工学 | 地下坑道内を走行する車輛による構築地盤の振動に関する基礎的研究 | 田村重四郎 |
| 岩永 正裕 | 機械工学 | 混相流れ場の空間的平均量表示とみかけの粘度 | 石原 智男 |
| 堤泰 治郎 | 産業機械工学 | 工学的基準の体系化と計算機処理に関する研究 | 柴田 碧 |
| 近藤 一夫 | 船舶工学 | 低次形状関数モデルを用いた梁及び平板構造要素解析の基礎的研究 | 川井 忠彦 |
| 岩下 正雄 | 電気工学 | ミニコンによる画像処理とその応用 | 尾上 守夫 |
| 徳田 博邦 | 電子工学 | GaAs 陽極酸化とその MOS デバイスへの応用に関する研究 | 安達 芳夫 |
| 樋口 博 | 電子工学 | 三次元画像の実時間伝送に関する研究 | 浜崎 襄二 |
| 林 秀樹 | " | Research on Optical Guided Wave Devices Using Composite Effects (複数の効果を用いた光導波素子に関する研究) | 藤井 陽一 |
| 奥村 次徳 | " | Study on Liquid-Phase Epitaxial Growth and Defect Characterization of GaAs | 生駒 俊明 |
| 鈴木 幸男 | 合成化学 | gem-ジクロロアジリジンの合成と反応性に関する研究 | 妹尾 学 |
| 難波 富幸 | " | 相間移動触媒に関する研究 | " |
| 重本 匡史 | " | ニトリルオキシドの反応に関する研究 | 白石 振作 |

昭和54年次修士課程修了者

| | | | |
|-------|------|-----------------------------------|----------------|
| 吉住 俊彦 | 土木工学 | 摩擦力と位相差を考えた多径間橋梁の地震応答解析 | 久保慶三郎 片山 恒男 |
| 鈴木 雅夫 | " | トンネル直交断面におけるトンネルおよび周辺地盤の動特性に関する研究 | 田村重四郎 |
| 大河内保彦 | " | 不完全飽和砂の非排水せん断特性 | 三木五三郎 |
| 武若 耕司 | " | コンクリート中の鋼材の防食に関する研究 | 小林 一輔 |
| 岡本 博 | " | 確立論による交通事故率推定モデル | 越 正毅 |
| 小林 健 | " | 斜め空中写真の解析的偏位修正に関する研究 | 村井 俊治 |
| 塩谷 清司 | " | 砂礫堆の波長の安定性 | 虫明 功臣 |
| 榎田 清樹 | 建築学 | 住空間のシステム化に関する研究—コンポーネント・室空間・住空間— | 池辺 陽 |
| 岩田 延功 | " | 2方向水平力をうけるH形鋼柱の弾塑性挙動 | 田中 尚 |

| | | | | | | | |
|-------|--------|---|----------------|-------|------|-------------------------------------|----------------|
| 限 研吾 | " | 住居集合と植生に関する研究 | 原広 司 | 平野 新一 | 物理学 | 高出力単一モード He-Ne レーザーとその応用 | 小瀬 輝次 小倉 磐夫 |
| 竹山 聖 | " | 方向性空間論 | " | 高橋 秀実 | " | 銅蒸気レーザーの研究 | 小倉 磐夫 |
| 山中 知彦 | " | 生産基地論 | " | 上野 英生 | 金属工学 | コールドペレットの熱間性状に関する研究 | 館 充 大蔵 明光 |
| 田中 俊彦 | " | 室内における濃度変動と物質拡散の機構に関する研究 | 村上 周三 | 三宅 貴久 | " | 溶融鋳造による焼結鋇スラグポンド | 大蔵 明光 |
| 黄 佑民 | 機械工学 | 組合せ荷重を受ける円管の弾塑性解析 | 山田 嘉明 | 磯部 光利 | " | コークスの強度に関する基礎的研究—常温における機械的性質について— | 館 光 北川 英夫 |
| 西口 磯春 | " | 可変節点数および特異有限要素に関する研究 | " | 増田 正孝 | " | 腐食系に及ぼす溶液内電位差の影響 | 増子 昇 |
| 東郷敬一郎 | " | 二軸荷重を受ける平板中の疲労き裂成長特性に関する破壊力学的研究 | 北川 英夫 | 岡部 進 | 金属材料 | アルミニウム—銅合金の析出に関する研究 | 西川 精一 井野 博満 |
| 中曾根祐司 | " | 腐食疲労における高密度分布ピットと分布き裂に関する統計的研究 | " | 松崎 明博 | " | Pd-Si 系非晶質合金のメスバウア効果による研究 | 西川 精一 井野 博満 |
| 新立 巖 | " | 二相流に対する円筒形絞りの圧力流量特性 | 石原 智男 | 後藤 博 | " | メスバウア効果によるアルミニウムの焼入れ空孔の研究 | 石田 洋一 |
| 本間 守 | " | 水グライコールにおけるキャビテーションの発生 | " | 山内 学 | " | イオン結晶中の転位の構造とパイエルス力 | 鈴木 敬愛 |
| 高坪 純治 | " | 箱形構造物の振動と放射騒音に関する研究 | 大野 進一 | 川瀬 三雄 | 工業化学 | Hg-Coated RRDE によるウランの電極反応解析に関する研究 | 武藤 義一 |
| 新原 裕之 | " | タイヤの突起乗越時の特性に関する研究 | " | 永田 吉則 | " | 鉄-edta ニトロシル錯体の酸化還元反応に関する研究 | " |
| 木村 弘之 | " | 片持ちばりの共振によるクラック進展に関する研究 | 中桐 滋 | 出川 久雄 | " | ニュートラルキャリアー型イオン電極の試作とその応答特性 | 早野 茂夫 |
| 蛭川 雅彦 | " | 水平急拡大管における気液二相流の流動に関する研究 | 小林 敏雄 | 伊集院乗明 | " | カーボンの表面化学的研究 | 高橋 浩 |
| 新谷 眞功 | 産業機械工学 | 地震時における配管系の信頼性解析に関する研究 | 柴田 碧 | 小貫 薫 | " | 二分子膜リポソームの相転移に関する研究 | 鋤柄 光則 |
| 眞砂 玲治 | " | 化学プラントの簡易 Fuzzy 制御に関する研究 | " | 小林健吉郎 | " | 半導体トンネル電極を用いる電気化学計測に関する研究 | " |
| 戸沢 幸一 | " | 工作機械の真直度と加工精度の関連に関する研究 | 佐藤 壽芳 | 宮本 治彦 | " | X線光電子スペクトルおよびけい光X線スペクトルにおける化学ソフトの研究 | 二瓶 好正 |
| 村田 良美 | " | UBET の塑性加工への応用に関する研究 | 木内 学 | 俵 一生 | 合成化学 | 電子移行反応に及ぼす環境効果 | 熊野谿 従 |
| 小沢 宏一 | 船用機械工学 | 人間の温度感覚に関する伝熱学的研究 | 棚沢 一郎 | 河村 研一 | " | 光電導性高分子の化学設計 | " |
| 小林 洋武 | " | スターリング機関用加熱器の基礎研究 | 吉識 晴夫 | 錦見 端 | " | 光学活性 NMR 溶媒を用いる不斉反応解析 | 斉藤 泰和 |
| 大谷 淳 | 精密機械工学 | 洞道自動掘削に関する研究 | 大島康次郎 | 井上 直樹 | " | 錯体触媒によるグリセリンの選択的脱水素反応 | " |
| 牧下 寛 | " | 熱汚染制御に関する研究 | 大島康次郎 | 堀 雅文 | 化学工学 | 活性炭粒子内表面拡散の研究 | 鈴木 基之 河添邦太郎 |
| 内田 貴之 | " | Studies on the Metal Fiber Production by Machining Forc Composite Materials | 中川 威雄 | 岡崎 士郎 | " | クロマト法による触媒反応解析 | " |
| 井村 章夫 | 船舶工学 | 二次元クラック分岐現象に関する一離散化解析 | 川井 忠彦 | | | | |
| 陳 長鈕 | " | 新しい梁要素モデルとその構造解析への応用 | " | | | | |
| 東野 秀隆 | 電気工学 | 多層膜構造分光波器の研究 | 浜崎 襄二 | | | | |
| 松本 隆守 | " | 気中ギャップの放電現象に関する基礎的研究 | 河村 達雄 | | | | |
| 小石 尚文 | " | 高速道路交通流の実時間予測シミュレーションに関する研究 | 高羽 禎雄 | | | | |
| 田岡 久雄 | " | マイクロプロセッサによるサイリスタ無整流子電動機の PLL 速度制御 | 原島 文雄 | | | | |
| 長浜 弘毅 | 電子工学 | ガウスビームのビームパラメータ掃引に関する研究 | 斎藤 成文 | | | | |
| 難波 信治 | " | Modula 言語のインプリメンテーション | 渡辺 勝 | | | | |
| 久野 義徳 | " | 子宮腺がん細胞診自動化に関する研究 | 尾上 守夫 | | | | |
| 堀尾 和重 | " | WO ₃ のエレクトロクロミック効果とそのディスプレイへの応用 | 安達 芳夫 | | | | |
| 栗野 友文 | " | 静止画像の階層的符号化方式に関する研究 | 安田 靖彦 高木 幹雄 | | | | |
| 佐野 浩一 | " | 楕円断面ファイバの伝送特性 | 藤井 陽一 | | | | |
| 久保田勝彦 | " | GaAlSb 液相エピタキシャル成長と光検出器への応用 | 生駒 俊明 | | | | |

昭和54年次博士課程修了者

| | | | |
|------------|--------|--|----------------|
| 川上 英二 | 土木工学 | 地中埋設管システムの地震時の機能の安全性の評価方法に関する研究 | 田村重四郎 |
| A. S. Wifi | 機械工学 | Studies on Large Strain Elasto-Plasticity and Finite-Element Analysis of Deformation Processes | 山田 嘉昭 |
| 江澤 良孝 | " | 接合要素とその有限要素解析への応用に関する研究 | " |
| 小島 之夫 | " | き裂近傍の水素拡散の数値解析と破壊力学的実験による高強度鋼の応力腐食割れの研究 | 北川 英夫 中桐 滋 |
| 高橋 進 | " | 疲労き裂への破壊力学の適用範囲の拡張に関する研究 | 北川 英夫 岡村 弘之 |
| 久保 俊明 | " | 破壊力学に基づく構造物の安全性・信頼性の研究 | 北川 英夫 岡村 弘之 |
| 佐藤 正隆 | 産業機械工学 | ネグントロピーの安式化とその考察 | 柴田 碧 |
| 阿部 章男 | 精密機械工学 | 高周波バイアスパッタ法による Gd-Co 系合金膜の作製 | 松永 正久 |
| 毛利 尚武 | " | 微小パターン精密位置決め制御に関する研究 | 大島康次郎 |

| | | | |
|-------|------|---|----------------|
| 都井 裕 | 船舶工学 | 簡易化された要素モデルによる板殻構造解析に関する研究 | 川井 忠彦 |
| 西村 和夫 | 電気工学 | 開閉サーージに対する送電線の絶縁設計に関する研究 | 河村 達雄 |
| 稲本 康 | 電子工学 | テレビジョン信号のデジタル処理 | 尾上 守夫 |
| 後藤 浩成 | " | 半導体の深い不純物単位における非放射性遷移に関する研究 | 安達 芳夫 |
| 崔 博坤 | 物理工学 | 光散乱法による液体の超音波緩和現象の研究 | 鳥飼 安生 根岸 勝雄 |
| 谷脇 雅文 | 金属材料 | メスパウア効果によるアルミニウム合金の時効の研究 | 石田 洋一 |
| 野村 博 | " | 膜分離法に関する研究 | 高橋 浩学 妹尾 学 |
| 内山 俊一 | 工業化学 | Studies on Chemical and Electrode Kinetics by Controlled Potential Coulometry | 武藤 義一 |
| 栗原 和枝 | " | A Study on Reactions in Dye Incorporating Liposome Systems | 鋤柄 光則 |
| 高橋 章 | " | 酸化チタン粒子分散系の光電気泳動現象に関する研究 | " |
| 高阪 康一 | 合成化学 | 分子会合系における酸化還元反応の研究 | 妹尾 学 |

留学生・受託研究員・研究生

他大学などの教官で、本所において研究を希望する者には、文部省内地留学生、産業教育内地留学生、私学研修生制度が適用され、本所の教官の指導を受けることができる。昭和44年度より53年度までに本所において研究指導を受けた者の数は文部省内地留学生15名、産業教育内地留学生5名、私学研修員10名のほか、外国人留学生11名がある。これら留学生の氏名および研究題目は次表のとおりである。

文部省内地留学生

| 年度 | 氏名 | 指導教官 | 研究題目 | 勤務先 |
|----|-------|-------|------------------|--------------|
| 44 | 樋口金次郎 | 石原 教授 | 圧縮機の自動弁に関する研究 | 東京農工大工学部助手 |
| " | 中川多津夫 | 松水 教授 | 研削砥粒の摩耗について | 金沢大学工学部助手 |
| 45 | 中村 卓次 | 久保 教授 | 2主構型斜め箱桁橋について | 名古屋工業大助教 |
| " | 小林 祥男 | 河村 教授 | 高電圧の測定に関する研究 | 群馬工業高等専門学校教諭 |
| " | 三位 信夫 | 武藤 教授 | 一浴現象定着に関する研究 | 千葉大工学部助手 |
| " | 樋口金次郎 | 石原 教授 | 往復圧縮機の自動弁に関する研究 | 東京農工大工学部助手 |
| 46 | 鈴木 傑 | 今岡 教授 | カルコゲン化合物のガラスの粘弾性 | 名古屋工業大工学部助手 |
| 47 | 黒沢 和隆 | 池辺 教授 | 建築の設計方法に関する研究 | 室蘭工業大工学部講師 |
| " | 小林 雅隆 | 山田 教授 | 有限要素法による構造物解析 | 長岡工業高等専門学校助手 |
| " | 芹田 元 | 浅原 教授 | 高分子合成化学に関する研究 | 秋田大鉱山学部助手 |
| 48 | 鈴木 傑 | 今岡 教授 | 無機ガラスの物性に関する研究 | 名古屋工業大工学部助手 |
| " | 鈴木 高明 | 館 教授 | 産業革命期における鉄鋼材料 | 福島大経済学部助教 |
| 49 | 前田 紘 | 村井助教 | 画像工学に関する研究 | 群馬工業高等専門学校助手 |
| 50 | 井村 五郎 | 池辺 教授 | デザインの手法 | 千葉大工業短期大助手 |

| | | | | |
|----|------|-------|-----------------|-----------|
| 51 | 渡辺 武 | 柴田 教授 | 連続体の非線形振動に関する研究 | 山梨大教育学部講師 |
|----|------|-------|-----------------|-----------|

産業教育内地留学生

| 年度 | 氏名 | 指導教官 | 研究題目 | 勤務先 |
|----|-------|---------|------------------|------------|
| 44 | 竹内 久満 | 尾上 教授 | 電子回路における振動現象について | 五所川原工業高校教諭 |
| 45 | 中村 隆一 | 本多助教 | 感光材料の基礎研究 | 横浜技術高校教諭 |
| " | 鈴木 誠 | 平尾 教授 | 自動車工学による制御の研究 | 鴨川中学教諭 |
| 47 | 増成 和志 | 丸安 教授 | 写真測量 | 笠岡工業高校助手 |
| 48 | 彦田 毅 | 高橋(浩)助教 | 工業化学に関する教材研究 | 向島工業高校教諭 |

私学研修員

| 年度 | 氏名 | 指導教官 | 研究題目 | 勤務先 |
|----|-------|-------|------------------------------|--------------|
| 44 | 阿部 敏明 | 安達 教授 | MOS 電界効果トランジスタの雑音特性について | 千葉工大電子工学科助手 |
| " | 木下 修 | 大島 教授 | Liquid Fluidice の研究 | 大阪府立大教養部助手 |
| " | 石井 進吾 | 山辺 教授 | 分離化学に関する研究 | 昭和薬科大応用化学科助手 |
| 46 | 内田 幸彦 | 鈴木 教授 | 金属材料の高速圧縮変形における挙動 | 日本大工学部講師 |
| 47 | 榑田 祐次 | 丸安 教授 | 空中写真測量に関する研究 | 名城大理工学部助手 |
| " | 荻野 速雄 | 本多助教 | カルコゲン無機化合物の半導体的性質および光学的性質の研究 | 芝浦工業大工業化学科講師 |
| 50 | 鉛山 洋一 | " | 非銀塩写真の写真特性 | 九州産業大写真学科助手 |
| 51 | 片岡 真澄 | 巨理 教授 | 機械系の振動について | 千葉工大工学科助手 |
| 52 | 友田 晴彦 | 白石助教 | 複素環化合物の合成に関する研究 | 芝浦工大工業化学科助手 |
| " | 片岡 真澄 | 巨理 教授 | 機械系における振動の研究 | 千葉工大工学科助手 |

外国人留学生

| 年度 | 氏名 | 指導教官 | 研究題目 |
|-------|--------------|-------|-----------------------|
| 48~50 | 卓 新財 | 武藤 教授 | 公害に関する重金属類の分析法 |
| 48~50 | 李 範性 | 妹尾 教授 | 気相防錆剤に関する研究 |
| 48~50 | 金 聖千 | 川股助教 | 日本の建築構造設計法の調査 |
| 48~52 | チャン・デイン・トゥオン | 早野 教授 | 芳香族化合物の電気化学および物理有機化学 |
| 49~50 | 金 相哲 | 北川 教授 | 圧縮破壊および圧縮強度問題の破壊力学的研究 |
| 49~52 | 孫 珍毓 | 尾上 教授 | 超音波工学 |
| 50 | 申 東根 | 中村 教授 | 高分子に関する研究 |
| 50~52 | 蕭 興仁 | 増子助教 | 赤泥による重油脱硫に関する研究 |
| 50~53 | サラユ・ブリジャ | 原助 教授 | 南アジアにおける土着建築技術 |
| 53 | 黄 金生 | 高木助教 | デジタル画像処理に関する研究 |
| 53 | 除 彦源 | 熊野助教 | 有機工業化学 |

受託研究員

会社などの申し出により、本所において研究に従事し本所教官の指導を受けることを希望する者には受託研究

員の制度がある。昭和44年度～53年度において受託研究員として在籍した者は次表にかかげる524名である。

| 年度 | 氏名 | 所属会社名 | 研究題目 | 指導教官 |
|-------|--------|------------------|--|---------|
| 44・45 | 小山 彰 | 内田油圧機器工業(株) | 油圧駆動による自動制御システムの設計 | 大島教授 |
| 44・45 | 山室 誠 | 中部電力(株) | 機器、配管系の耐電計計法 | 柴田教授 |
| 44・45 | 島中 俊郎 | 協立電業(株) | 制御用タイマー | 原島助教授 |
| 44・45 | 平山 晴男 | (社)日本油料検定協会 | 油脂化学領域における機器分析の研究 | 浅原教授 |
| 44・45 | 栗田 有康 | アデカ・アールガス化学(株) | テロメリゼーションの研究 | " |
| 44・45 | 小西 正躬 | (株)中央製鋼所 | タンデム圧延機の総合特性に関する研究 | 鈴木教授 |
| 44・45 | 都築 信男 | 八幡製鉄(株) | ストリップミルの総合特性に関する研究 | " |
| 44・45 | 土田 禎太郎 | (財)日本自動車研究所 | 自動車の無害化に関する研究 | 平尾教授 |
| 44・45 | 杉本 隆義 | " | " | " |
| 44・45 | 岡本 健次郎 | 日本精工(株) | パワーステアリング等速ジョイント | 巨理教授 |
| 44・45 | 鈴木 洵 | (株)応用電気研究所 | 粉体結晶の固体化学的研究 | 高橋(浩)教授 |
| 45 | 山田 茂 | 三菱製鋼(株) | サスペンションの研究 | 巨理教授 |
| 45・46 | 森山 寛一 | (株)日立製作所 | コンピューターに使用する位置ぎめ装置の高速安定化 | 大島教授 |
| 45 | 安永 徹 | 三和鉄動工業(株) | 配管振動に関する研究 | 柴田教授 |
| 45・46 | 岡野 担 | 日本精工(株) | パワーステアリングおよび油圧全般 | 石原教授 |
| 45 | 佐藤 堯 | 富士自動車(株) | 油圧バルブの研究 | " |
| 45・46 | 高橋 陸郎 | (株)日立製作所 | 有限要素法による水車大型部品の強度解析 | 川井助教授 |
| 45・46 | 大島 正己 | 宮本工業(株) | 棒材の精密せん断法の研究 | 中川助教授 |
| 45 | 鈴木 敏男 | (株)金石舎研究所 | 圧電振動理論の研究 | 尾上教授 |
| 45 | 平山 晴男 | (社)日本油料検定協会 | 油脂化学領域における機器分析の研究 | 浅原教授 |
| 45 | 松島 安信 | 日本パーカライジング(株) | エレクトロンプローブマイクロアナライザー及びスキヤニング電子顕微鏡の表面測定 | " |
| 45 | 林 横士郎 | (株)日本設計事務所 | 建築構造物の耐震性に関する研究 | 岡田助教授 |
| 45・46 | 浜田 圭一 | 川崎製鉄(株) | 圧延理論 | 鈴木教授 |
| 45・46 | 高田 研二 | 八幡エコンスチール(株) | ロールフォーミングの基礎研究 | " |
| 45・46 | 吉嶺 国雄 | (財)日本自動車研究所 | 自動車の排気ガス無害化の研究 | 平尾教授 |
| 45・46 | 林 洋 | " | " | " |
| 45・46 | 鮎沢 正 | " | " | " |
| 45・46 | 加藤 聰 | " | " | " |
| 45 | 木戸 泰明 | 三菱重工業(株) | 人間自動車系としてのギヤラン據縦安定性の評価と改良 | " |
| 45 | 樋口 順一 | 中央発条(株) | 自動車用ばねに関する研究 | 理教授 |
| 45 | 後藤 勇太郎 | 日本鋼管(株) | 鉄鋼表面被膜の構造解析的研究 | 浅原教授 |
| 45・46 | 酒井 茂 | 古河電池(株) | ラジオアイソトープの電池への応用研究 | 加藤教授 |
| 45・46 | 竹林 忠夫 | (株)鉄興社 | 合成ゼオライトの吸着特性の研究 | 河添教授 |
| 45・46 | 黄 金川 | (株)千代田グラフィヤ印刷社 | 有機顔料および印刷インキの研究 | 後藤助教授 |
| 45・46 | 長崎 修 | (株)服部時計店工場精工舎 | 表示材料一般 | 本多助教授 |
| 45 | 金森 真道 | 日本国有鉄道 | 土木構造物設計の自動化に関する研究 | 丸安教授 |
| 45 | 高橋 永次 | " | " | " |
| 45 | 大徳 吉明 | (株)アジア航測 | 解析地上写真測量 | " |
| 45 | 淵本 正隆 | " | 航空写真による地形の数値解析法と防災対策への応用 | " |
| 45 | 大林 成行 | (株)オリエンタルコンサルタント | 道路計画への電子計算機の適用 | 久保教授 |
| 45・46 | 山岸 弘一 | ブリジストンタイヤ(株) | 回転体の非線形解体 | 川股助教授 |
| 45・46 | 北沢 実雄 | (株)神戸製鋼所 | 塑性加工 | " |
| 45・46 | 饗場 誠 | 大豊工業(株) | 塑性加工の研究 | " |
| 45・46 | 能勢 秀二 | 日本ラヂエーター(株) | ラヂエーターフィンの成形に関する研究 | 鈴木教授 |
| 45・46 | 中村 敏則 | 川崎重工工業(株) | 鉄ウイスキーの製造に関する研究 | 館 教授 |
| 45・46 | 田中 信二 | " | ベンソンボイラーの耐震設計に関する研究 | 柴田教授 |
| 45・46 | 下夕村 修 | (株)日立製作所 | 圧延用ロールに作用する各種応力の解析と破壊力学に関する諸考察 | 北川教授 |
| 46 | 中山 潤二 | (株)日本軽金属研究所 | 有限要素法による構造解析 | 山田教授 |
| 46・47 | 福光 哲也 | (株)東京試験機製作所 | 光学系によるひずみ測定の研究 | " |
| 46 | 津田 統 | (株)神戸製鋼所 | 圧延工学 | 鈴木教授 |
| 46 | 土田 禎太郎 | (財)日本自動車研究所 | 自動車排気のNO ₂ 低減に関する研究 | 平尾教授 |
| 46 | 杉本 隆義 | " | 自動車排気の触媒リアクタの研究 | " |
| 46 | 吉田 正武 | " | 自動車の無害化に関する研究 | " |
| 46 | 山口 博嗣 | 日産自動車(株) | 油圧技術 | 石原教授 |
| 46 | 渡辺 博允 | 富士自動車(株) | 油圧工学に関する研究 | " |
| 46・47 | 飯田 一雄 | 富士通(株) | レーザー光を用いた精密位置決め測定に関する研究 | 大島教授 |
| 46・47 | 岡本 啓一 | (株)日立製作所 | マスク合わせの自動化に関する研究 | " |
| 46 | 鶴井 義孝 | 中央発条(株) | 自動車用ばねに関する研究 | 巨理教授 |
| 46 | 竹内 昌之 | 日本発条(株) | 機械力学に関する研究 | " |
| 46・47 | 会田 明 | 日本精工(株) | パワーステアリングの性能改良に関する研究 | " |
| 46 | 永島 博通 | 三菱自動車工業(株) | 乗用車ボデー構造解析 | " |
| 46 | 福沢 清 | 三菱重工業(株) | 化学プラント地下構造物の耐震設計に関する研究 | 柴田教授 |
| 46・47 | 稲葉 忠 | 東洋エンジニアリング(株) | プラント配管の耐震研究 | " |
| 46・47 | 池田 雅俊 | 住友重機械工業(株) | 機器配管系の振動に対する設計法に関する研究 | " |
| 46 | 山形 重久 | 宇都宮機器(株) | 塑性加工の研究 | 中川助教授 |

| | | | | | | | | | |
|-------|-------|---------------|------------------------|---------|-------|-------|---------------|----------------------|---------|
| 46 | 鳥海 春雄 | (株)昌運工作所 | 工作機械の振動に関する研究 | 佐藤助教 | 47 | 大島 正己 | 宮本工業(株) | 粉末鍛造の研究 | 中川助教 |
| 46 | 宮崎 茂行 | (株)金石舎研究所 | 圧電振動理論の研究 | 尾上教授 | 47 | 暮田 俊勝 | (株)金石舎研究所 | 圧電振動理論の研究 | 尾上教授 |
| 46 | 高沢 幸次 | 東洋通信機(株) | VHF 水晶振動子の研究 | " | 47 | 藤森 義光 | 日本電波工業(株) | 超音波応用に関する研究 | " |
| 46 | 遠藤 明 | 日本電波工業(株) | 圧電フィルター | " | 47 | 富沢 武 | 電元オートメーション(株) | 省力化器機の計算制御 | 山口助教 |
| 46 | 若代 寛志 | 電元オートメーション | 制御用時限装置の応用方式 | 山口助教 | 47 | 多田 年光 | 新日本製糖(株) | 省力化計装に関する研究 | " |
| 46 | 木村 敏彦 | 東北精機工業(株) | デジタル機器及び回路に関する研究 | 高羽助教 | 47 | 山本 徳幸 | 協立電業(株) | 計算制御 | " |
| 46 | 釣賀 宏二 | アデカ・アーガス化学(株) | プラスチックの光劣化 | 浅原教授 | 47 | 豊田 浩一 | 日本バルブ工業(株) | 現像剤を用いない記録方式に関する研究 | 野崎教授 |
| 46・47 | 平山 晴男 | (社)日本油料検定協会 | 合成脂肪酸奇数脂肪酸の分離研究 | " | 47 | 藤井 幸喜 | 三葉オーシャン(株) | 主鎖に三級アミンを含む高分子化合物の合成 | 中村教授 |
| 46・47 | 室 恪郎 | 日本パーカライジング(株) | 燐酸塩被膜の研究及び開発 | " | 47・48 | 辻 勝 | (株)日本紙パルプ研究所 | 無公害紙パルプ製造法に関する基礎的研究 | " |
| 46・47 | 荻原 俊男 | (株)トンボ鉛筆 | ボールペンインキの粘弾性 | 中村教授 | 47・48 | 内山 昭夫 | " | " | " |
| 46・47 | 鈴木謙一郎 | 丸谷化学工業(株) | 吸着工学に関する研究 | 河添教授 | 47 | 杉下 朗夫 | 丸善石油(株) | 膜法に関する研究 | 山辺教授 |
| 46 | 白鳥 高行 | 白鳥製薬(株) | 物質情報と生体反応に関する研究 | 野崎教授 | 47 | 松浦 恂一 | 三菱化成工業(株) | 逆浸透法に関する研究 | " |
| 46 | 永嶋 孝 | 大日本文具(株) | 酸化チタンの表面研究 | 高橋(浩)助教 | 47・48 | 平松 幹夫 | (株)龍角散 | 液体クロマトグラフに関する研究 | " |
| 46 | 藤井 幸喜 | 三葉オーシャン(株) | 有機合成の研究 | 白石助教 | 47 | 関戸不二彦 | 日本揮発油(株) | 機器分析に関する研究 | 武藤教授 |
| 46 | 石川 文武 | 農業機械化研究所 | 農用トラクタの安全ブレームの強度解析 | 田中教授 | 47・48 | 小林 繁美 | (株)大屋 | 金属表面処理に関する研究 | 西川教授 |
| 46 | 石田 健治 | 日本国有鉄道 | 建造物に及ぼす環境変化の影響 | 丸安教授 | 47・48 | 永井 惇 | 合同資源産業(株) | 吸着工学に関する研究 | 河添教授 |
| 46・47 | 鈴木 一弘 | 菱和調温工業(株) | 建築環境設備に関する研究 | 勝田教授 | 47 | 黄 金川 | (株)千代田グラフィ印刷所 | 特殊インキに関する研究 | 後藤助教 |
| 47 | 石川 春美 | 東洋曹達工業(株) | 超音波の作用に関する研究 | 鳥飼教授 | 47・48 | 村上 宏治 | 大日本インキ化学工業(株) | 酸化チタンの表面処理 | 高橋(浩)助教 |
| 47 | 飯田 厚 | 北海鋼機(株) | 鋼線の信頼性に関する研究 | 北川教授 | 47 | 福島 弘文 | 日本国有鉄道 | 橋梁下部構造の健全度判定に関する研究 | 久保教授 |
| 47 | 能勢 秀二 | 日本ラヂエーター(株) | 薄板の折曲げ及びせん断加工に関する実験的研究 | 鈴木教授 | 47 | 橋本 和治 | 日本工営(株) | 高架水槽の動的解析 | " |
| 47・48 | 山本 直道 | 宇部興産(株) | 板材の矯正に関する研究 | " | 48・49 | 川淵 正己 | (株)松下技研 | 応用光学の研究 | 小瀬教授 |
| 47・48 | 三浦 史明 | 日鐵エコン(株) | ロールフォーミングの基礎研究 | " | 48・49 | 吉田 勝也 | 東京芝浦電気(株) | 圧延理論に関する研究 | 鈴木(弘)教授 |
| 47 | 阿部 成文 | 三菱自動車工業(株) | NOX 制御に関する研究 | 平尾教授 | 48・49 | 田中 明弘 | " | " | " |
| 47 | 鮎沢 正 | (財)日本自動車研究所 | 自動車機関の排気無害化 | " | 48 | 鳥井 怜 | 久保田鉄工(株) | ディーゼル機関の燃焼改善 | 平尾教授 |
| 47 | 根本 隆顕 | " | " | " | 48 | 猿楽 幸雄 | 日本発条(株) | 振動の測定および解析 | 亙理教授 |
| 47 | 山元 道夫 | " | " | " | 48 | 白木 良衛 | 中央発条(株) | 自動車用ばねに関する研究 | " |
| 47 | 杉浦 吉彦 | 中央発条(株) | 自動車用ばねに関する研究 | 亙理教授 | 48 | 山内 良平 | 日本精工(株) | ステアリングの感度解析 | " |
| 47 | 升谷 治樹 | 日本発条(株) | 振動 | " | 48 | 原 靖彦 | (株)日立製作所 | 半導体生産における自動検査方式の研究 | 大島教授 |
| 47 | 清水伊三男 | (株)日立製作所 | 位置および力制御を含む機械要素の研究 | 大島教授 | 48 | 荒木 文男 | (株)金石舎 | 圧電振動理論の研究 | 尾上教授 |
| 47 | 新堀 武儀 | 日本発条(株) | 油圧制御に関する研究 | 石原教授 | 48・49 | 岡崎 正喜 | 日本電波工業(株) | 圧電フィルタの研究 | " |
| 47 | 百瀬 正一 | マルヤス工業(株) | 配管系の研究 | " | 48 | 浜辺 薫 | (財)日本自動車研究所 | 情報交換制御方式の研究 | 高羽助教 |
| 47・48 | 玉木 勝 | 日本精工(株) | パワーステアリング用油圧バルブ安定性解析 | " | 48 | 中栄 篤男 | 花王石鹸(株) | 機器分析の研究 | 武藤教授 |
| 47・48 | 鬼頭 幸三 | (財)日本自動車研究所 | 電気-油圧制御 | " | 48・49 | 中村 互志 | 東洋曹達工業(株) | 液体クロマトの開発研究 | 山辺教授 |
| 47 | 平田 隆教 | 東洋工業(株) | 薄板構造における不安定現象についての研究 | 川井教授 | 48 | 白鳥 高行 | 白鳥製薬(株) | 物質情報と生体現象 | 野崎教授 |
| 47 | 水谷 四郎 | 千代田化工建設(株) | 振動工学における統計的手法の応用に関する研究 | 佐藤助教 | 48 | 室 恪郎 | 日本パーカライジング(株) | 工業用洗浄剤の排水処理について | 妹尾教授 |

| | | | | | | | | | |
|-------|-------|--------------|--------------------------------|----------|-------|-------|------------------|--------------------------|-----------------|
| 48 | 石野 律子 | 小川香料(株) | モノテルペンの不整合成 | 熊野谿助教授 | 48 | 七井 孝治 | (株)富士産業 | 超音波塑性加工に関する研究 | 鳥飼教授 |
| 48・49 | 齊藤 純夫 | 触媒化成工業(株) | 触媒の研究 | 高橋(浩)助教授 | 49・50 | 井坂 昌昭 | (株)水戸理化ガラス | 電気化学光電池の研究 | 本多助教 |
| 48 | 藤井 幸喜 | 三菱オーシャン(株) | ピペラジン誘導体に関する研究 | 白石助教授 | 49 | 丸山 隆 | 千葉ファイナル・ケミカル(株) | 環境汚染物質の物理化学的処理の研究 | 野崎教授 |
| 48 | 三行 俊城 | 日本国有鉄道 | パイプライン地下埋設構造物の耐震設計 | 久保教授 | 49 | 笠原 孝雄 | スタンレー電気(株) | ネマチック液晶の研究 | 鋤柄助教 |
| 48 | 国弘 仁 | 日本国有鉄道 | 鉄道高架橋上及び高架下建物の震動騒音防止対策 | 石井教授 | 49 | 岡本 晋也 | (株)神戸製鋼所 | 高炉の製鉄プロセスに関する研究 | 館 教授 |
| 48・49 | 加藤 津一 | パシフィック航業(株) | リモートセンシングによる環境情報の処理および解析に関する研究 | 村井助教 | 49・50 | 大屋 広茂 | (株)大屋 | 鉄合金の物性的研究 | 井野助教 |
| 48 | 前田 幸一 | 東北金属工業(株) | 圧延理論に関する研究 | 鈴木(弘)教授 | 49 | 川西 基晴 | (社)日本油料検定協会 | 油脂中微量成分の機器分析に関する研究 | 妹尾助教 |
| 48 | 平田 隆教 | 東洋工業(株) | 殻の不安定現象の解析 | 川井教授 | 49 | 杉山 栄次 | (財)建設工学研究会 | 建築環境装備学(建物周辺気流)に関する研究 | 勝田教授 村上講師 |
| 48 | 奥野 卓夫 | キヤノン(株) | 変形測定機によるモアレ測定 | 山田教授 | 49 | 百崎 博 | 日本国有鉄道 | 新幹線構造物の振動軽減対策 | 久保教授 |
| 48 | 片山 由照 | (株)片山製菓所 | 固体の表面化学的研究 | 高橋(浩)助教授 | 49 | 岸 幸雄 | 菱和調温工業(株) | 室内気流に関する研究 | 勝田教授 |
| 48 | 前田 紀彦 | 気象庁 | 計算機による画像(情報)処理 | 尾上教授 | 49 | 坂本 洋 | (株)興人 | 応用光学に関する研究 | 小瀬教授 |
| 48 | 浜田 忠昭 | 気象庁 | 計算機システム | 高木助教 | 49 | 田辺 誠 | センチュリオンサーチセンタ(株) | 有限要素法による非線形構造理論 | 山田教授 |
| 48 | 河島 利隆 | 伊藤忠製糖(株) | 製糖工場の自動化 | 山口教授 | 49 | 瀬尾 正夫 | (株)紀長伸銅所 | 塑性加工学の研究 | 鈴木(弘)教授 |
| 48 | 有田 膏一 | 群衆化学工業(株) | 界面活性剤存在下の重合 | 妹尾助教 | 49 | 鈴木 健人 | 中央発條(株) | 自動車用ばねに関する研究 | 巨理教授 |
| 48 | 平山 晴男 | (社)日本油料検定協会 | 油脂化学分野におけるNMR の利用 | " | 49・50 | 鈴木三十三 | アイシン精機(株) | 油圧制御に関する研究 | 大島教授 |
| 48 | 横井 行雄 | 日本無線(株) | 画像情報処理に関する研究 | 高木助教 | 49・50 | 大浦 行雄 | 日本精工(株) | 静圧軸受について | 石原教授 |
| 48 | 富田 豊雄 | ユニパック(株) | 計算機による自動制御の応用 | 原島助教 | 49 | 保科 圭佑 | 日本国有鉄道 | 架線パンタグラフ系の動的特性の研究について | 柴田教授 |
| 48 | 田中 忠次 | 科学技術庁 | 有限要素法によるフィルダムの弾塑性解析 | 山田教授 | 49・50 | 加藤 正英 | アイシン精機(株) | 油圧工学に関する研究 | 石原教授 |
| 48 | 山本 徳幸 | 協立電業(株) | 計算機制御 | 山口教授 | 49 | 赤塚 次郎 | 伊藤忠精糖(株) | 精糖工場の自動化 | 山口教授 |
| 48 | 富沢 武 | 電元オートメーション | 小型 ON-LINE 計算機の I/O インタフェースの研究 | " | 49 | 佐瀬 丘司 | 東京電波(株) | 水晶感圧素子 | 尾上教授 |
| 48 | 植竹 一蔵 | 科学技術庁 | 非破壊検査における電子計算機の応用 | 尾上教授 | 49 | 竹原 義隆 | 日本国有鉄道 | 電鉄き電回路における高調波に関する研究 | 原島助教 |
| 48 | 太田 一元 | 科学技術庁 | リモートセンシングによる海洋汚染の解析 | 丸安教授 | 49 | 土井 新 | (株)金石舎研究所 | リチウムタンタレート平行電界励振動子に関する研究 | 尾上教授 |
| 48 | 小野田光之 | 科学技術庁 | 交通監視制御機器および手法の研究 | 越助教授 | 49・50 | 新井 博男 | (株)横尾製作所 | 半融加工の研究 | 木内助教 |
| 48 | 山元 道夫 | (財)日本自動車研究所 | 自動車用機関の排出ガス無害化の研究 | 平尾教授 | 49・50 | 梅原誠一郎 | 日本パーカライジング(株) | 硫酸塩皮膜の研究および開発 | 浅原教授 |
| 48 | 根本 隆顕 | (財)日本自動車研究所 | 自動車用機関の排出ガス無害化の研究 | " | 49 | 田村 清 | 日本無線(株) | 画像情報処理に関する研究 | 高木助教 |
| 48 | 丹羽 嘉明 | (株)アマダ | 自動制御 | 原島助教 | 49・50 | 今里 和成 | 三輪精機(株) | 油圧電動装置の研究 | 石原教授 |
| 48 | 志垣 和幸 | トビー工業(株) | 自動車用車輪強度の基礎技術研究 | 木内助教 | 49 | 山口 利明 | 日本精工(株) | 工作機械の振動について | 巨理教授 |
| 48 | 丸谷 勇治 | (財)建設工学研究所 | 建築環境装備学(建物周辺気流)に関する研究 | 勝田教授 | 49・50 | 羽原 靖彦 | 富士重工業(株) | 薄板構造の有限要素法による研究 | 川井教授 |
| 48・49 | 矢口 時也 | (株)日本紙パルプ研究所 | 無公害パルプ製造法に関する基礎的研究 | 中村教授 | 49・50 | 安田 良彦 | " | " | " |
| 48・49 | 中村 雅知 | " | " | " | 49・50 | 児島盛一郎 | " | " | " |
| 48・49 | 佐藤 一美 | " | " | " | 49・50 | 大竹 利則 | (株)日本紙パルプ研究所 | パルプ漂白工程の無害化に関する研究 | 中村教授 |
| 48・49 | 青井 順三 | " | " | " | 48 | 北野 大 | (財)化学品検査協会 | 液体クロマトグラフ GC マスのソフトウェア | 武藤教授 |
| 48 | 平沢 輝高 | 住友重機械工業(株) | 有機燐素化合物の分離分析に関する研究 | 早野教授 | 49・50 | 原 重義 | 昭和電工(株) | 感光性樹脂の利用に関する研究 | 本多助教 |
| 48・49 | 木皿儀隆康 | 石川島播磨重工業(株) | 高性能凝縮器に関する研究 | 棚沢助教 | 49・50 | 萩原 茂示 | 三菱化成工業(株) | カーボンブラック活性炭・多孔質炭素製品の研究 | 鋤柄助教 高橋(浩)助教 |

| | | | | |
|-------|-------|----------------|------------------------------------|-----------------|
| 49 | 竹内 昌明 | 気象庁 | 計算機システム | 高木助教 |
| 49 | 斉藤 優 | " | 計算機による画像 (情報) 処理 | 尾上教授 |
| 49 | 丹羽 嘉明 | (株)アマダ | プレス機械の自動化についての研究 | 原島助教 |
| 49 | 小川 健一 | 久保田鉄工(株) | 排気ガス浄化研究 | 平尾教授 |
| 49 | 斉藤 仁 | (株)龍角散 | 液体クロマトグラフィーの研究 | 山辺教授 |
| 49・50 | 岩泉 孝司 | 荏原インフィルコ(株) | 水処理における活性炭利用法 (逆移動圧活性炭吸着塔の完成) | 河添教授 |
| 49 | 山崎 淳一 | 科学技術庁 | 疲労破壊に関する研究 | 北川教授 |
| 49 | 奥田 幸男 | " | 音響による製品選別法の研究 | 鳥飼教授 |
| 49 | 陶山 正憲 | " | 治山工作物の安全設計と自己診断への破壊力学的的手法の範囲に関する研究 | 北川教授 |
| 49 | 野田 良夫 | " | 工業用吸着剤に関する研究 | 河添教授 |
| 49 | 志垣 和幸 | トパー工業(株) | ディスクホイールの加工技術並びに強度問題に関する研究 | 鈴木(弘)教授 木内助教 |
| 49 | 多田 敬幸 | (株)石井鉄工所 | 三次処理 | 鈴木(基)助教 |
| 49 | 松田 啓作 | 協立電業(株) | 計算制御 | 山口教授 |
| 49・50 | 岩崎 利弘 | 日鐵建材(株) | 冷間ロール成形に関する研究 | 鈴木(弘)教授 木内助教 |
| 49・50 | 宇納 康一 | (財)日本自動車研究所 | 自動車の電子制御装置に関する研究 | 原島助教 |
| 49 | 和田 伸行 | (株)スリーボン | 分散性分質の物理化学的研究 | 野崎教授 |
| 49 | 村上 義明 | 島野工業(株) | 粉末鍛造の研究 | 中川助教 |
| 49 | 大河内 茂 | アジアカラー(株) | 感光材料の研究 | 本多助教 |
| 49 | 浅野 升夫 | ブラザー工業(株) | 鑄鉄粉の焼結鍛造技術の開発研究 | 中川助教 |
| 49・50 | 鷲尾 道義 | 村田機械(株) | ファクシミリの研究 | 安田助教 |
| 49・50 | 古川 忠樹 | 小田井鉄工(株) | 粉末鍛造の研究 | 中川助教 |
| 49・50 | 杉山 征司 | 日本赤外線工業(株) | CO ₂ レーザに関する研究 | 藤井助教 |
| 50 | 小長井 博 | 巴工業(株) | 金属破断面の研究 | 北川教授 |
| 50 | 斉藤 博 | 北越ヒューム管(株) | 油圧工学の研究 | 石原教授 |
| 50・51 | 新貝 和照 | 富士電機製造(株) | 高温ガス炉の耐震性に関する研究 | 柴田教授 |
| 50 | 瀬尾 正夫 | (株)紀長伸銅所 | 非対称圧延 | 鈴木(弘)教授 |
| 50 | 須山 曜示 | 宮本工業(株) | プレス加工の研究 | 中川助教 |
| 50・51 | 奈良 栄二 | (株)電元社製作所 | 溶接機の電力制御 | 原島助教 |
| 50 | 多田 敬幸 | (株)石井鉄工所 | 廃水の高次処理 | 河添教授 鈴木(基)助教 |
| 50・51 | 丸山 隆 | 千葉ファイン・ケミカル(株) | 環境汚染物質の計測と処理研究 | 武藤教授 |
| 50・51 | 平尾 宗弘 | " | " | " |
| 50・51 | 佐藤 仁 | パルメレック電極(株) | 非鉄電解採取 | 増子助教 |
| 50 | 早川 方憲 | セントラル硝子(株) | イオン交換膜に関する研究 | 山辺教授 |
| 50 | 水谷 武司 | スタンレー電気(株) | 半導体の光起電力に関する研究 | 鮎柄助教 |

| | | | | |
|-------|-------|----------------|------------------------|-----------------|
| 50 | 高橋 重幸 | (社)日本油料検査協会 | 油化成品中微量成分の機器分析による研究 | 妹尾助教 |
| 50・51 | 福田 俊一 | 千葉ファイン・ケミカル(株) | 環境汚染物質の計測と処理研究 | 武藤教授 |
| 50 | 佐々木坤彪 | (株)日本紙パルプ研究所 | パルプ漂白工程の無公害化に関する研究 | 中村教授 |
| 50 | 郷原 弘治 | " | " | " |
| 50・51 | 鶴林 一夫 | 日本科学工業(株) | 粉体表面現象に関する研究 | 高橋(浩)助教 |
| 50 | 沢田 秀造 | (株)銭高組 | 作環境へのシステムアプローチの研究 | 池辺教授 |
| 50 | 栗山 道夫 | 日本国有鉄道 | 地下構造の合理的な耐震設計 | 久保教授 |
| 50 | 和泉意登志 | (株)竹中工務店 | 繊維補強複合材料の破壊機構に関する研究 | 小林(一)助教 |
| 50・51 | 土井 努 | (財)日本自動車研究所 | 交差点および合流点における交通流の研究 | 越助教授 |
| 50 | 宮原 幹雄 | (株)金石舎研究所 | 圧電振動子の研究 | 尾上教授 |
| 50 | 渋谷 大介 | 三菱金属(株) | 水溶液電解の工業的利用 | 増子助教 |
| 50・51 | 田中 恭一 | 藤沢薬品工業(株) | 鉄筋コンクリート用防錆剤の研究 | 小林(一)助教 |
| 50 | 米勢 直樹 | (株)日本紙パルプ研究所 | パルプ漂白工程の無公害化に関する研究 | 中村教授 |
| 50 | 田崎 允一 | 気象庁 | 計算機による画像 (情報) 処理 | 尾上教授 |
| 50 | 三木 芳幸 | " | " | 高木助教 |
| 50 | 治武 章二 | 日本精工(株) | 工作機械の振動について | 亙理教授 |
| 50・51 | 佐藤 充 | 東京電波(株) | 水晶感圧素子の研究 | 尾上教授 |
| 50 | 湊 清之 | (財)日本自動車研究所 | 自動車タイヤの研究 | 山田教授 |
| 50・51 | 阿久津 哲 | 日本電波工業(株) | 圧電振動子の研究 | 尾上教授 |
| 50・51 | 中西 祐治 | トビー工業(株) | ディスクホイールの加工技術強度に関する研究 | 鈴木(弘)教授 木内助教 |
| 50 | 滝沢千嘉子 | 科学技術庁 | ひずみゲージの疲労特性の研究 | 大井教授 |
| 50 | 太田 正幸 | 協立電業(株) | 計算制御に関する研究 | 山口教授 |
| 50・51 | 横井 秀輔 | 富士化学工業(株) | 粉体化学の研究 | 高橋(浩)教授 |
| 50 | 高橋 岳生 | (財)建設工学研究会 | 建築環境装備学 (建物周辺気流に関する研究) | 勝田教授 村上助教 |
| 50 | 浦沢 良行 | 藤倉ゴム工業(株) | 逆浸透膜の研究 | 山辺教授 |
| 50 | 宮沢 正躬 | 大成建設(株) | 鉄筋コンクリート造の耐震設計 | 岡田助教 |
| 50 | 杉浦 高久 | (株)網野鉄工所 | 粉末成形に関する研究 | 中川助教 |
| 51・52 | 石川 春美 | 物理工学研究所 | 超音波工学に関する研究 | 鳥飼教授 |
| 51・52 | 高田寛太郎 | ソニー(株) | 数値計算による振動解析 | 山田教授 |
| 51・52 | 大坪 宏 | 川崎製鉄(株) | 加工の力学的問題の解析 | " |
| 51・52 | 河野 和間 | 千代田化工建設(株) | 円筒タンクの耐震設計に関する研究 | 柴田教授 |
| 51 | 篠原 寿一 | 日本アイ・ビー・エム(株) | 有限要素法による振動解析 | 川井教授 |
| 51・52 | 梶谷 郊二 | (株)大金製作所 | クラッチとミッションノイズの相関関係の研究 | 亙理教授 |
| 51・52 | 福永 孝男 | " | 自動変速機に関する研究 | 石原教授 |

| | | | | | | | | | |
|-------|-------|---------------|-------------------------|-----------------|-------|-------|----------------|---------------------------|---------------|
| 51 | 岩槻 秀文 | 斉藤(株) | うるしの研究 | 熊野谿教授 | 51 | 渡辺 和夫 | 日本カーボン(株) | 炭素繊維に関する研究 | 高橋(浩)教授 |
| 51 | 斉藤 純夫 | 触媒化成工業(株) | 粉体化学の研究 | 高橋(浩)教授 | 51 | 西田 寿夫 | 富士通ファコム(株) | PCコンクリートタンクの耐震性状 | 川井教授 柴田教授 |
| 51 | 佐方 克彦 | (株)日本紙パルプ研究所 | パルプ漂白工程の無公害化に関する研究 | 中村教授 | 51・52 | 鈴木 政一 | (株)ジャポ | プラスチックの崩壊機構に関する研究 | 熊野谿教授 |
| 51 | 三瓶 昭彦 | フジタ工業(株) | PCRの応力解析法に関する研究 | 半谷助教授 | 52・53 | 宮下 悟 | トビー工業(株) | 自動車用ディスクホイールの疲労強度に関する研究 | 北川教授 渡辺助教授 |
| 51・52 | 下田 一雄 | 日本クリーン薬材(株) | 無公害性注入の薬液の開発研究 | 三木教授 | 52・53 | 寺岡 勝 | フジタ工業(株) | 複合材料構造物の応力解析法に関する研究 | 川井教授 |
| 51 | 当摩 建 | (株)三菱金属 | アルミニウムの腐食防食 | 増子助教授 | 52 | 高木 正夫 | 協和冶金 | 生産加工の研究 | 中川助教授 |
| 51 | 小松 幸正 | (株)日本紙パルプ研究所 | パルプ漂白工程の無公害化に関する研究 | 中村教授 | 52 | 日比 道夫 | 富士通(株) | 光通信技術の応力研究 | 浜崎教授 |
| 51 | 佐藤 一美 | " | " | " | 52・53 | 山辺 潔 | (株)トンボ鉛筆 | カーボンの研究 | 高橋(浩)教授 |
| 51 | 青井 順三 | " | " | " | 52 | 光吉 晶 | 日本科学工業(株) | 粉体の研究 | " |
| 51 | 流郷 格 | 川崎重工業(株) | 化学プラントの耐震設計 | 柴田教授 | 52・53 | 萩原 茂示 | 三菱化成工業(株) | カーボンの表面に関する研究 | " |
| 51・52 | 金井 三郎 | 日本精工(株) | 工作機械の振動について | 亘理教授 | 52 | 清水 俊一 | 東昌エンジニアリング(株) | 騒音・振動に関する研究 | 石井教授 橋 講師 |
| 51・52 | 佐分 伸 | アイシン精機(株) | 自動制御 | 大島教授 | 52 | 矢野 博夫 | (財)建設工学研究会 | 建築音響及び騒音の調査研究 | 石井教授 橋 講師 |
| 51・52 | 西井 理治 | " | 油圧工学 | 石原教授 | 52・53 | 荒川 一郎 | 日本真空技術(株) | クライオポンプの基礎 | 辻 教授 |
| 51・52 | 高橋 正紀 | 日本精工(株) | 静圧軸受について | " | 52 | 斉藤 純夫 | 触媒化成工業(株) | ゼオライトの研究 | 高橋(浩)教授 |
| 51・52 | 戸澤 正孝 | 日鐵建材(株) | 冷間ロール成形に関する研究 | 木内助教授 | 52 | 渡辺 和夫 | 日本カーボン(株) | 無機質繊維の表面化学的研究 | " |
| 51・52 | 岸井 常雄 | 協立電業(株) | 糖液用色価連続測定器に関する研究 | 山口教授 | 52 | 下関 正義 | 三菱製鋼(株) | コイルばねの応力法による解析 | 中桐助教授 |
| 51 | 武藤 孝司 | (株)大屋 | 鋼の表面硬化処理に関する研究 | 西川教授 | 55・53 | 石田 和雄 | 石川島播磨重工業(株) | 液体貯槽の耐震設計に関する研究 | 柴田教授 |
| 51 | 高橋 重幸 | (社)日本油料検定協会 | 核磁気共鳴スペクトルによる油組織の研究 | 妹尾助教授 | 52 | 古舘 正人 | (株)電元社製作所 | 溶接機の制御に関する研究 | 原島助教授 |
| 51 | 志垣 和幸 | トビー工業(株) | 自動車用ディスクホイールの疲労強度に関する研究 | 北川教授 渡辺(勝)講師 | 52 | 丹羽 嘉明 | (株)アマダ | 最適なネスティング処理についての研究 | " |
| 51 | 磯貝 良雄 | 富士通(株) | 高精密なX-Yテーブルの位置決め方式の確立 | 大島教授 | 52・53 | 岡本 幸博 | 日本電波工業(株) | 圧電振動子の研究 | 尾上教授 |
| 51 | 成相 博 | (株)金石舎研究所 | 圧電振動子に関する研究 | 尾上教授 | 52 | 金森 由樹 | (株)日本紙パルプ研究所 | 木質成分の有効利用に関する研究 | 白石助教授 |
| 51 | 福岡 俊夫 | 朝日電波(株) | 圧電フィルタの研究 | " | 52 | 丸山 隆 | 千葉ファイン・ケミカル(株) | 環境汚染物質の再利用の研究 | 二瓶助教授 |
| 51 | 金子 秀昭 | 日本パーカライジング(株) | リン酸塩皮膜の研究開発 | 妹尾助教授 | 52 | 平尾 宗弘 | " | " | " |
| 51・52 | 根岸 英子 | (財)建設工学研究会 | 住環境のシステム化と設計手法 | 池辺教授 | 52 | 福田 俊一 | " | " | " |
| 51 | 水谷 武司 | スタンレー電気(株) | 画像形成技術の研究 | 鋤柄助教授 | 52・53 | 有衛 正哲 | (株)日本紙パルプ研究所 | パルプ漂白工程の無公害化に関する研究 | 妹尾教授 |
| 51・52 | 小笠 展義 | 松本精機(株) | 塑性加工に関する研究 | 木内助教授 | 52・53 | 田中 和夫 | 三菱瓦斯化学(株) | 鏽体触媒の固定化に関する研究 | 斉藤(泰)助教授 |
| 51 | 上杉 三郎 | 科学技術庁 | 高分子材料の木質材料への応用に関する研究 | 熊野谿教授 | 52 | 伊藤 経教 | 大屋熱処理(株) | 鉄合金の基礎的研究 | 井野助教授 |
| 51 | 渡部 勇市 | " | 生体における熱度数に関する研究 | 棚沢教授 | 52・53 | 佐藤 一美 | (株)日本紙パルプ研究所 | 木質成分の有効利用に関する研究 | 白石助教授 |
| 51 | 角田 義秋 | " | 多軸応力下における疲労と破壊の研究 | 北川教授 | 52・53 | 小松 幸正 | " | パルプ漂白工程の無公害化に関する研究 | 妹尾教授 |
| 51 | 青木 秀暁 | 豊田合成(株) | 自動車エンジン支持方法の研究 | 亘理教授 | 52 | 金子 秀昭 | 日本パーカライジング(株) | 金属表面処理への高分子皮膜の利用研究 | " |
| 51 | 小林基比古 | (株)線建築研究所 | 建築空間の空気環境調整技術に関する研究 | 村上助教授 | 52・53 | 長島 信行 | (社)日本油料検定協会 | 重油および処理剤の特定成分の抽出分析法に関する研究 | " |
| 51 | 中澤 晶平 | (株)石井鉄工所 | PSコンクリートタンクの耐震性状 | 川井教授 柴田教授 | 52 | 吉田 章 | 工業技術院九州工業技術研究所 | ゼオライトの合成と特性に関する研究 | 高橋(浩)教授 |
| 51 | 荒川 一郎 | 日本真空技術(株) | クライオポンプの基礎 | 辻 教授 | 52・53 | 中峯 明 | トビー工業(株) | 有限要素法 | 川井教授 |
| 51 | 岩田 佑平 | (株)資生堂 | アイソトープの応用技術 | 加藤教授 | 52 | 木村 隆 | 科学技術庁 | 合金の相変態に関する研究 | 西川教授 |
| 51 | 森川 良広 | " | " | " | | | | | |

| | | | | |
|-------|-------|----------------|----------------------------------|--------------|
| 52 | 吉岡 研三 | (株)大林組 | 建物の非線形地震応答 | 岡田助教 |
| 52 | 藤原 嗣哲 | 富士通ファコム(株) | 構造物地盤系の破壊挙動について | 川井教授 |
| 52・53 | 小松原民雄 | 東京ラジエーター製造(株) | 高性能伝熱面に関する研究 | 棚沢教授 |
| 52・53 | 米澤 修一 | (株)ジャポ | プラスチックの崩壊機構に関する研究 | 熊野谿教授 |
| 52 | 村上 雅博 | 日本工営(株) | 地下水循環機構に関する応用水文学的研究 | 虫明助教 |
| 52・53 | 神尾 洋一 | 東洋エンジニアリング(株) | 構造物の地震時動的解析 | 川井教授 |
| 52・53 | 内海 康行 | フジタ工業(株) | 建物周辺気流における風洞実験に関する研究 | 村上助教 |
| 52・53 | 安田保太郎 | 東亜合成化学工業(株) | イオン交換膜の研究 | 妹尾教授 |
| 53 | 吉岡 純夫 | 三菱電機(株) | 3次元K値の光弾性による解析 | 北川教授 渡辺助教 |
| 53 | 福島 寛隆 | (株)大金製作所 | 自動車用クラッチに関する振動 | 大野助教 |
| 53 | 浜田 徹 | (株)大金製作所 | 変速機の自動制御 | 石原教授 |
| 53 | 渡辺 和俊 | 日本サーボ(株) | ステッピングモータ | 大島教授 |
| 53 | 辺田 文彦 | 日本国有鉄道 | 車両振動管理の研究について | 柴田教授 |
| 53 | 尾上 佳史 | (株)日立製作所 | 原子力機器の耐震性実証に関する研究 | " |
| 53 | 小川 元 | 豊田合成(株) | 車の防震防音理論および試験方法の研究 | 大野助教 |
| 53 | 増田 立男 | 触媒化成工業(株) | 固体の表面化学的研究 | 高橋(浩)教授 |
| 53 | 中沢 準 | 日東電氣工業(株) | 逆浸透膜の評価 | 木村助教 |
| 53 | 中本 博美 | 触媒化成工業(株) | 固体の表面化学的研究 | 高橋(浩)教授 |
| 53 | 下田 一雄 | 日本クリーン素材(株) | 建設並びに産業排出物(ヘドロ、スラッジ)の処理・処分に関する研究 | 龍岡助教 |
| 53 | 真田 道夫 | 日本国有鉄道 | 高架構造物の振動解析に関する研究について | 久保教授 |
| 53 | 丹羽 嘉明 | (株)アマダ | 板取りの最適化に関する研究 | 原島助教 |
| 53 | 古舘 正人 | (株)電元社製作所 | 超音波探傷自動化の研究 | " |
| 53 | 鈴木 克政 | (株)ジャポ | 廃高分子の高度利用 | 鋤柄助教 |
| 53 | 平尾 宗弘 | 千葉ファインケミカル(株) | 環境汚染物質の処理に関する研究 | 二瓶助教 武藤教授 |
| 53 | 福田 俊一 | " | " | " |
| 53 | 嶋本 三利 | (株)ヤトロ | 充填剤の研究 | 高橋(浩)教授 |
| 53 | 高木 正夫 | 協和合金(株) | 切削切粉の再生利用 | 中川助教 |
| 53 | 梅室美佐子 | (株)ガステック | 触媒担体の研究 | 高橋浩教授 |
| 53 | 吉田 章 | 通商産業省九州技術試験所 | 陽イオンを置換したゼオライトによる吸着分離に関する研究 | " |
| 53 | 道家 太郎 | サンコーコンサルタント(株) | 新離散化解析法の地盤問題への応用に関する研究 | 川井教授 |
| 53 | 町田 尚 | 日本精工(株) | 流体潤滑 | 石原教授 |
| 53 | 児島盛一郎 | 富士重工業(株) | RBSM による自動車車体構造解析 | 川井教授 |
| 53 | 高木 進二 | 日本パーカライジング(株) | リン酸塩皮膜剤の開発研究 | 妹尾教授 |

| | | | | |
|----|-------|----------------------|----------------------|---------|
| 53 | 近藤 雅治 | (株)日本紙パルプ研究所 | 木質成分の有効利用に関する研究 | 白石助教 |
| 53 | 寺尾 幹雄 | カネボウ化粧品(株) | 機能性有機化合物の研究 | 妹尾教授 |
| 53 | 澳塩 正利 | (株)サンゴ | 鋼繊維補強コンクリートに関する研究 | 小林一教授 |
| 53 | 柴野 文彦 | 岩崎通信機器(株) | ポッケルス型電圧変換器の研究 | 藤井助教 |
| 53 | 中村 修治 | (株)エフ・アイ・ピー | 新しい離散化モデルによるシエルの崩壊解析 | 川井教授 |
| 53 | 安福 克己 | 川崎重工業(株) | ヘリウムガス純化試験研究 | 鈴木(基)助教 |
| 53 | 谷脇 康生 | 日本国有鉄道 | 耐震解析 | 田村教授 |
| 53 | 斉藤 明夫 | " | " | " |
| 53 | 重田 澄夫 | 松本精機(株) | 鍛造加工に関する研究 | 木内助教 |
| 53 | 平田 正幸 | 三菱樹脂(株) | タンク構造の耐震研究 | 川井教授 |
| 53 | 福与 寛 | 日本鋼管(株) | コールドベレットの研究 | 館 教授 |
| 53 | 恒次 利幸 | 住友ベークライト(株) | 合成樹脂製品の開発 | 妹尾教授 |
| 53 | 佐藤 享司 | 通商産業省工業技術院北海道工業開発試験所 | 鉄鋼石の高圧流動還元に関する研究 | 大蔵助教 |

研究生

本所には研究生の制度があり、この制度は個人の申し出により本所教官の研究指導を希望する者に適用されている。昭和44~53年度における研究生の在籍者は次表のとおりである。

研究生在籍者数

| | | | | | | | | | | |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 年 度 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 |
| 研究性数 | 53 | 58 | 51 | 57 | 67 | 61 | 53 | 52 | 39 | 32 |

講演・講習会・セミナー

その他の教育活動として定年退官される本所の教授がそれぞれ該年度の終りに、全職員に対して行う記念講演、本所の開所を記念して行われる記念行事に、招待者、一般参観者に対して行う講演、毎年1回、最新の科学、技術をテーマとし、工業界の研究者、技術者を対象とする講習会、産業界の第一線技術者に再教育、ないしは継続教育の機会を提供することを考え開催されるセミナー、などがあげられるが、それらの過去10年における題名、講演者名は次表のとおりである。

定年退官記念講演一覧表

| | | | |
|-----------|----------|-----------------|---|
| 年月日 | 官 職 氏 名 | 題 目 | 部 |
| 45. 3. 25 | 教授 岡本 舜三 | 耐震工学30年の歩み | 1 |
| 46. 3. 24 | " 江上 一郎 | マグネシウムと私 | 4 |
| 46. 3. 24 | " 星 埜 和 | 道路を中心とする技術と交通問題 | 5 |
| 47. 3. 22 | " 森脇 義雄 | 二工・生研の30年を顧りみて | 3 |
| " | " 沢井善三郎 | 制御システムの問題点 | 3 |
| 49. 3. 27 | " 一色 貞文 | X線応力測定とX線透過試験 | 1 |

| | | | | |
|-----------|----|-------|-------------------------|---|
| 50. 3. 26 | 教授 | 野崎 弘 | 工業物理解化学とともに35年 | 4 |
| 51. 3. 26 | " | 平尾 収 | 災害・公害と安全について | 2 |
| 51. 3. 24 | " | 大井光四郎 | 材料力学の大きな体系における小さな仕事 | 1 |
| " | " | 鈴木 弘 | 塑性加工とともに40年 | 2 |
| " | " | 山辺 武郎 | イオン交換とその関連分離法に関する研究 | 4 |
| 52. 3. 16 | " | 水町 長生 | ラジアルタービンの非定常流特性について | 2 |
| " | " | 加藤 正夫 | アイソトープと冶金学 | 4 |
| " | " | 中村 亦夫 | 炭水化物に関する研究 | 4 |
| " | " | 井口 昌平 | 日本の河川工学の近代化の一面 | 5 |
| " | " | 勝田 高司 | 建築環境研究あれこれ一生研で推進した主な研究一 | 5 |
| 53. 3. 22 | " | 亘理 厚 | 機械力学回顧 | 2 |
| 54. 3. 20 | " | 松永 正久 | 表面および薄膜工学の発展を期待する | 2 |
| " | " | 武藤 義一 | 機器分析の進歩と今後の展望 | 4 |

| | | |
|----|----------------------------------|-----------|
| 48 | 第2回マトリックス法の応用 | 10. 24~26 |
| 49 | 地震工学の最近の発展 | 10. 30~31 |
| 50 | 最近の圧延技術と圧延理論 | 1. 27~28 |
| 51 | 環境問題におけるコンピュータシミュレーションと制御技術 | 1. 18~20 |
| 51 | 活性炭に関する最近の技術動向 | 2. 15~17 |
| 52 | 振動騒音の基本的解析法と防止対策 | 2. 1~3 |
| 53 | 画像処理とその応用 —多次元画像情報処理センター設置記念— | 3. 7~9 |

記念行事講演題目・講師一覧表

| 年月日 | 題 目 | 官 職 氏 名 | 部 |
|-----------|-----------------------------|-----------|---|
| 44. 5. 29 | 最近のイメージテクノロジー (画像工学) について | 教 授 植村 恒義 | 2 |
| 44. 5. 30 | 耐震構造の話 | " 岡本 舜三 | 1 |
| 45. 5. 28 | トラッキングレーダによるロケットの追跡 | " 浜崎 襄二 | 3 |
| 45. 5. 29 | 製鉄技術の現状と試験溶鉱炉の役割 | " 館 充 | 4 |
| 46. 5. 27 | 写真測量技術の新しい発展とその応用 | " 丸安 隆和 | 5 |
| 46. 5. 28 | 都市における地震災害の実状 | " 柴田 碧 | 2 |
| 47. 5. 30 | 自動車交通流のハイブリッド・シミュレーション | 助教授 高羽 禎雄 | 3 |
| 47. 5. 31 | 気体レーザの発展 | " 小倉 磐夫 | 1 |
| 48. 5. 29 | 自動車用ガスタービンについて | 教 授 水町 長生 | 2 |
| 48. 5. 30 | 建築の耐震 | " 田中 尚 | 5 |
| 49. 5. 28 | 計算機による画像情報処理、とくに都市、環境問題への応用 | " 尾上 守夫 | 3 |
| 49. 5. 29 | 電気化学的方法による光エネルギーの変換 | 助教授 本多 健一 | 4 |
| 50. 5. 29 | ストレンゲージ最近の発展 | 教 授 大井光四郎 | 1 |
| 50. 5. 30 | ピサの斜塔と不等沈下 | 教 授 三木五三郎 | 5 |
| 51. 5. 27 | 新しい加工技術への挑戦 | 助教授 中川 威雄 | 2 |
| 51. 5. 28 | 海洋の油汚染 | 教 授 早野 茂夫 | 4 |
| 52. 5. 26 | アコースティックエミッションと構造物の安全性確保 | " 山口 楠雄 | 3 |
| 52. 5. 27 | 地中構造物の地震時の挙動について | " 田村重四郎 | 1 |
| 53. 5. 25 | 建物のリサイクリング—保存と再生— | " 村松貞次郎 | 5 |
| 53. 5. 26 | 金属材料の耐環境性予測 | " 増子 昇 | 4 |

講習会テーマ・講師および講義題目一覧表

(1) 講習テーマおよび開催期間

| 年度 | テ マ | 期 間 |
|----|----------------------|---------------------|
| 44 | イメージサイエンスとイメージテクノロジー | 6. 25~27 |
| 45 | マトリックス法の応用 | 6. 24~26 7. 8~10 |
| 46 | 工学における新しい化学計測 | 6. 23~25 |
| 47 | 画像情報の処理と伝達 | 6. 28~30 |
| 48 | 制御技術の基礎と応用 | 6. 27~29 |

(2) 講師および講義題目

| 年度 | 官 職 氏 名 | 題 目 | 備考 |
|----|-----------------|--------------------------------|----|
| 44 | 名誉教授 菊池 眞一 | 総論 | |
| | 教 授 小瀬 輝次 | イメージサイエンスとイメージテクノロジーにおける光学系の役割 | |
| | 助教授 本多 健一 | 感光材料 (画像形成材料) | |
| | 小倉 磐夫 | 可視域気体レーザの現状と問題 | |
| | 研究員 佐柳 和男 | 画像解析—像の構造と伝送— | |
| | 教 授 斎藤 成文 | イメージテクノロジーとエレクトロニクス | |
| | 助教授 藤井 陽一 | レーザのイメージテクノロジーへの応用 | |
| | 助教授 山口 楠雄 | 人間への情報伝達とイメージテクノロジー | |
| | 教 授 野崎 弘 | 電子写真・写真伝送 | |
| | 教 授 植村 恒義 | 高速写真・宇宙海洋開発におけるイメージテクノロジー | |
| | 教 授 丸安 隆和 | 写真からの情報の抽出およびその利用 | |
| | 教 授 小瀬輝 次 | ホログラフィ | |
| | 教 授 松永 正久 | 電子顕微鏡におけるイメージフォーメーション | |
| | 教 授 加藤 正夫 | 放射線とイメージサイエンス | |
| | 教 授 森 政弘 | イメージテクノロジーシステム | |
| 45 | 助教授 川股 重也 | マトリックス法による弾性解析 | |
| | " 吉田 裕 | 平板曲げの数値解析法 | |
| | " 川井 忠彦 | 殻構造の有限要素解析 | |
| | 教 授 山田 嘉昭 | 材料非線形問題解析法 | |
| | 助教授 中桐 滋 | 幾何学的非線形問題 | |
| | " 川井 忠彦 | 有限要素法の他の工学問題 (非構造分野) への応用 | |
| | 教 授 柴田 碧 | 動的解析への応用についての最近の話題 | |
| | " 大井光四郎 | 1次方程式の解法に関する二・三の注意 | |
| | " 田中 尚 | 最適設計 | |
| | (東工大) 助教授 中村 英夫 | " | |
| 46 | 助教授 早野 茂夫 | 公害問題と化学計測 | |
| | 教 授 野崎 弘 | 物質情報論と化学計測 | |
| | 助教授 石田 洋一 | 透過型電子顕微鏡による動的解析 | |
| | 教 授 武藤 義一 | 化学計測と環境測定 | |
| | " 加藤 正夫 | 環境汚染調査と制御へのアイソトープの応用 | |
| | 助教授 本多 健一 | 工学的測定における写真の応用 | |
| | 教 授 河添邦太郎 | 多孔性触媒・吸着剤の動的特性の測定 | |
| | 助教授 本間 禎一 | X線および電子線分光法による化学分析 | |
| | " 高橋 浩 | 熱量測定による固体表面の研究法 | |
| 47 | 教 授 斎藤 成文 | 総論 | |

| | | |
|-----------------------|--------|---|
| 教授 | 尾上 守夫 | 画像情報の計算機処理 |
| " | 浜崎 襄二 | 画像情報の光学的性質とその処理の手法 |
| " | 丸安 隆和 | 写真情報の抽出および処理 |
| (宇宙研) 教授 | 丹羽 登 | テレビジョンによる画像情報の抽出 |
| 助教授 | 安田 靖彦 | ファクシミリ通信方式 |
| 48 教授 | 石原 智男 | 油圧工学の基礎 |
| " | 大島康次郎 | 油圧工学の制御 |
| (埼玉大) 助教授 | 荒木 献次 | 空気圧制御 |
| 教授 | 大島康次郎 | フルイディグス |
| 助教授 | 原島 文雄 | 電気制御 |
| 教授 | 山口 楠雄 | 計算制御 |
| 教授 | 大島康次郎 | 数値制御 |
| (東工大) 教授 | 森 政弘 | ロボット工学—自動化の設計と推進の考え方— |
| Prof. R. H. Callagher | | Finite Element Formulations for Plate and Shell Analysis |
| " | | Material Nonlinearity in Finite Element Structural Analysis |
| " | | Finite Element Lake Circulations And Thermal Analysis |
| 助教授 | 川股 重也 | 板殻理論 |
| 教授 | 川井 忠彦 | 有限要素法の非構造問題への応用 |
| " | 山田 嘉昭 | 非線形問題解析 |
| 49 助教授 | 藤田 隆史 | 火災と避難のシミュレーション |
| " | 田村重四郎 | 沈埋トンネルの挙動と解析 |
| " | 川股 重也 | 耐震ダンパー |
| " | 伯野 元彦 | 最近の地震学の発展とその工学への応用の可能性 |
| " | 片山 恒雄 | 地震動の性質 |
| 教授 | 柴田 善 | 化学プラントの耐震設計—現状と今後の方向— |
| 助教授 | 岡田 恒男 | 鉄筋コンクリート実在建物の耐震性の評価 |
| 教授 | 久保慶三郎 | 鋼構造の動的挙動 |
| 51 教授 | 鈴木 弘 | 圧延の技術的課題の圧延理論による解決 |
| 住友金属中央技術研究所 | 美坂 佳助 | 板圧延の形状制御、理論とその応用 |
| 新日鉄生産技術研究所 | 阿高 松男 | タンデムミルの総合特性理論 |
| 新日鉄製品技術研究所 | 柳本 左門 | 溝型圧延の技術 |
| 東芝電機生産技術研究所 | 荒木 甚一郎 | 非対称 2 層圧延理論の圧延技術への応用 |
| 52 助教授 | 越 正毅 | 文通流のシミュレーションと制御 |
| " | 高羽 禎雄 | 文通制御手法の評価用シミュレーションハードウェアシミュレータを中心として |
| 教授 | 河村 達雄 | モンテカルロ法の電力系統への応用 |
| 助教授 | 原島 文雄 | 電力系統における高調波障害とその対策 |
| " | 川井 忠彦 | 環境汚染問題への有限要素法の応用 |
| 教授 | 大島康次郎 | 大気汚染制御の—方法 |
| 52 " 教授 | 高橋 浩 | 活性炭の構造と表面特性 |
| " 教授 | 河添邦太郎 | 活性炭の細孔構造と細孔測定 |

測定の実際

| | | | |
|----------------|-------|-------------------------------|---------------|
| 助教授 (神奈川大) 研究員 | 川井 利長 | 活性炭の細孔構造と細孔測定 | 細孔構造・吸着特性測定原理 |
| " | " | 活性炭の吸着平衡 1, 単成分・多成分ガス系平衡 | |
| 教授 | 河添邦太郎 | 活性炭の吸着平衡 2, 単成分・多成分液系平衡 | |
| " | " | 活性炭装置の設計基礎および設計実習 | |
| " | " | 活性炭の応用 1, ガス系 | |
| 助教授 | 鈴木 基之 | 活性炭の液相における応用, 一水処理を中心として— | |
| " | " | 水処理に用いた活性炭の熱再生 | |
| 53 教授 | 亙理 厚 | 振動規制について | |
| " | 石井 聖光 | 騒音規制について | |
| " | " | 吸音と遮音の考え方 | |
| " | " | 道路交通騒音の予測 | |
| 教授 | 柴田 碧 | 振動絶縁と吸振の解析方法と考え方 | |
| " | 佐藤 壽芳 | 振動の計測とその処理 | |
| 助教授 | 橋 秀樹 | 騒音の計測とその処理 | |
| " | 龍岡 文夫 | 土の動的性質と地盤の振動特性 | |
| " | 大野 進一 | 自動車の振動と騒音— | |
| " | 片山 恒雄 | 自動車交通による地盤振動 | |
| 助手 | 大保 直人 | | |
| 教授 | 田村重四郎 | 鉄道車輛のトンネル内走行に伴う構築および地盤の振動について | |

生研セミナー・講師およびテーマ一覧表

研究テーマおよび開催期間

| 年度 | テ | マ | 官 職 氏 名 | 期 間 |
|----|-----------------------------------|---|---------------------|-----------|
| 49 | 人間のかかわる機械系と制御と安全 | | 教授 平尾 収 | 7. 8~10 |
| " | 半導体電子物性 | | 教授 安達 芳夫 | 7. 18~19 |
| " | 物質とエネルギー (機能材料の開発とエネルギー変換の基礎) | | 教授 野崎 弘則 | 7. 22~24 |
| " | ひずみゲージの基礎から最近の進歩まで | | 教授 大井光四郎 | 8. 26~27 |
| " | モデューラーコーディネーション・デザインシステムにおける集合の問題 | | 教授 池辺 陽 | 8. 19~21 |
| 50 | 非線形問題解析ワーク・ショップ | | 教授 山田 嘉昭 | 7. 1~3 |
| " | 騒音測定 | | 講師 横内 康人 | 8. 27~29 |
| " | 人間のかかわる機械系の制御と安全 (第 2 回) | | 教授 石井 聖光 | 7. 8~10 |
| " | マイクロ波と光の伝送 | | 教授 平尾 収 | 7. 8~10 |
| " | 膜法および液体クロマトグラフィ | | 教授 浜崎 襄二 | 7. 8~10 |
| " | ひずみゲージの基礎から最近の進歩まで (第 2 回) | | 教授 山辺 武郎 | 7. 17~18 |
| " | 住空間の未来像の解析 | | 教授 大井光四郎 | 8. 25~26 |
| " | 破壊力学の基本・応用とその進歩・適用の現状 | | 教授 池辺 陽 | 9. 1~3 |
| " | リモートセンシングデータの処理と応用 | | 助教授 北川 英夫 | 11. 25~28 |
| 51 | 膜法および液体クロマトグラフィ (第 2 回) | | 助教授 渡辺 勝彦 | 1. 20~23 |
| " | リモートセンシングデータの処理と応用 | | 教授 村井 俊治 | 6. 28~30 |
| " | 騒音測定 (第 2 回) | | 教授 石井 聖光 | 7. 12~13 |
| " | 膜法および液体クロマトグラフィ (第 2 回) | | 教授 山辺 武郎 | 7. 15~16 |
| " | 材料および構造非線形性の計算機シミュレーション | | 教授 山田 嘉昭 | |
| " | | | 助教授 (電通大) 研究員 横内 康人 | 8. 25~27 |

| | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----|-----------------------------------|-------------------|----|----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------|
| 住空間の未来像の解析 (第2回) | 授 教 | 池 辺 陽 | 9. 6 ~ 8 | 52 | 半導体中の深い不純物単位—その性質, 測定法とデバイスへの影響— | 助教授 | 生 駒 俊明 | 53 1. 24 ~ 27 |
| 計算機による画像情報処理 | 教 授 | 尾 上 守夫 | 10. 7 ~ 8 | | 金属腐食現象の化学 | 助教授 | 増 子 昇 | 53 1. 26 ~ 27 |
| ファクシミリ通信の基礎と応用 | 助教授 | 安 田 靖彦 | 10. 18 ~ 19 | | 53 高速液体クロマトグラフィーの理論と応用 | 教 授 手 | 武 藤 義一 高 井 信治 | 7. 20 ~ 21 |
| 有限要素法の土木構造および複合材料への応用 | 授 教 | S. Valliappan 山 田 嘉昭 川 井 忠彦 | 10. 28 ~ 29 | | 道路交通と情報システム | 教 授 | 高 羽 禎雄 | 10. 16 ~ 17 |
| 51 伝熱技術における温度測定法の基礎 | 教 授 | 棚 沢 一郎 | 11. 18 ~ 19 | | 物理モデルによる連続体力学諸問題の解析 | 教 授 | 川 井 忠彦 | 10. 24 ~ 27 |
| 塑性加工の解析法の基礎 | 助教授 | 木 内 学 | 52 2. 17 ~ 19 | | 鉄筋コンクリート造建物の耐震診断 | 助教授 助 手 | 岡 田 恒男 関 松太郎 | 11. 21 ~ 22 |
| 52 リモートセンシングデータのコンピュータ処理と応用 | 助教授 | 村 井 俊治 | 7. 4 ~ 6 | | 住宅地計画と環境アセスメントの評価手法 | 助教授 助 手 | 原 広司 青 川 智 | 10. 5 ~ 6 |
| プレス加工における新技術 | 助教授 | 中 川 威雄 | 7. 21 ~ 22 | | 近代建築の保存の諸問題と記録保存の手法 (第2回) | 教 授 | 村 松 貞次郎 | 10. 30 ~ 31 |
| 新しい要素モデルによる固体力学諸問題の解析 | 教 授 | 川 井 忠彦 | 7. 1 ~ 2 | | 金属材料の活用—材料の熟成を中心として— | 教 授 | 西 川 精一 | 11. 8 ~ 9 |
| 伝熱技術における温度測定法の基礎 (第2回, 3回) | 教 授 | 棚 沢 一郎 | 53 2. 23 ~ 24 | | 破壊力学の基本・応用とその進歩・適用の現状 (第4回) | 教 授 | 北 川 英夫 | 11. 14 ~ 17 |
| 化学と環境汚染 | 教 授 | 早 野 茂夫 | 52 10. 3 ~ 4 | | 流体計測の基礎 | 教 授 助 助 手 講 師 (神奈川大) 研究員 教授 | 石 原 智男 小 林 敏雄 中 裕 久 小 嶋 英一 | 54 1. 23 ~ 24 |
| 計算機による画像情報処理 (第2回) | 教 授 | 尾 上 守夫 | 10. 6 ~ 7 | | | | | |
| 近代建築の保存の諸問題と記録保存の手法 | 教 授 | 村 松 貞次郎 | 10. 30 ~ 11/1 | | | | | |
| 破壊力学の基本・応用とその進歩・適用の現状 (第3回) | 教 授 | 北 川 英夫 | 52 11. 24 ~ 25 | | | | | |