

## 総索引

## 生研報告 (第1巻～第38巻)

## 第1巻

- 第1号 (1950.5)  
水晶濾波器の研究 (狭帯域濾波器) 高木 昇  
尾上 守夫
- 第2号 (1950.8)  
自然換気に関する実験的研究 勝田 高司
- 第3号 (1950.12)  
逆張力引抜加工に関する研究 鈴木 弘
- 第4号 (1951.1)  
高粘性アルギン酸に関する研究 高橋 武雄  
木本 浩二
- 第5号 (1951.2)  
二次元塑性理論とその塑性加工への応用について 山田 嘉昭
- 第6号 (1951.3)  
切削仕上面の粗さに関する研究 竹中 規雄
- 第7号 (1951.3)  
抵抗溶接機構と溶接条件の選定 沢井善三郎
- 第8号 (1951.3)  
境界層理論による熱伝達の研究 玉木 章夫
- 第9号 (1951.3)  
ダイ鋳物用亜鉛合金に関する研究 加藤 正夫

## 第2巻

- 第1号 (1951.4)  
精密ねじに関する研究 小川 正義
- 第2号 (1951.8)  
圧力変動の測定法と剥離流の渦に関する研究 糸川 英夫
- 第3号 (1951.11)  
木船の縦強度 原田 正道
- 第4号 (1952.3)  
回転軸の運動に関する研究 (英文) 亘理 厚
- 第5号 (1952.4)  
分布結合回路の帯域濾波特性 森脇 義雄  
猪瀬 博
- 第6号 (1952.5)  
干渉色計算表 (英文) 久保田 広
- 第7号 (1952.6)  
鉄道鉋桁架換機に活用した高強度アルミ合金部材について (英文) 福田 武雄
- 第8号 (1952.8)  
麻醉深度のメーター指示に関する研究 (英文) 糸川 英夫  
清水健太郎  
大野 昭三  
氏家 秋果
- 第9号 (1952.8)  
音響インピーダンスによる微小変位測定法及びその表面仕上検査機とスピーカー・ペーパー・コーンの振動測定への応用 (英文) 糸川 英夫

## 第10号 (1952.9)

超低周波帯における微小電圧の増幅及び記録に関する研究, 特に生研式インクライターの脳波・心電図等への応用

糸川 英夫  
吉山 昭三  
大野 磐夫  
米田 生章  
漆田 円章

## 第3巻

- 第1号 (1952.9)  
ヴァイオリンの製作に関する研究 糸川 英夫  
熊谷 千尋
- 第2号 (1952.10)  
硫酸セリウムによる有機工業分析法の研究 木本 浩二
- 第3号 (1953.3)  
生研試作アルミ艇の構造について 安藤 良夫
- 第4号 (1953.11)  
溶融スラッグの物性並びに反応性に関する研究 松下 幸雄  
森 一美
- 第5号 (1954.2)  
可塑剤の合成研究 石井 義郎  
山下 雄也
- 第6号 (1954.3)  
対流放熱器の研究 (英文) 橋 藤雄
- 第7号 (1954.3)  
新しい容量型歪計について (英文) 池田 健  
富田 文治
- 第8号 (1954.3)  
平板における超音波の透過 鳥飼 安生  
藤森 聰雄

## 第4巻

- 第1号 (1954.8)  
4サイクルガソリン機関の放熱に関する研究 平尾 収
- 第2号 (1954.10)  
全電子管式疑似トラフィック装置 (英文) 猪瀬 博
- 第3号 (1955.2)  
有機蛍光および感光物質の研究 (英文) 藤森 栄二
- 第4号 (1955.3)  
高炉湯溜り吹精法に関する研究 金森 九郎  
館 充  
中根 千富  
佐藤 利雄  
相選 胤和  
前田 一徳  
松瀬 昭三  
和泉 信
- 第5号 (1955.3)  
円筒函数の商函数 (英文) 尾上 守夫
- 第6号 (1955.3)  
撚線の機械的性質に関する研究 大和田 信

- 第7号 (1955.3)  
鋼材に及ぼす溶接と冷間加工の重量効果  
(英文) 安藤 良夫  
山口 勇男  
飯田 国広  
今井 保穂

## 第5巻

- 第1号 (1955.3)  
現場においてコンクリートの配合設計に行  
う場合目標とする平均強度の取り方につ  
いて 丸安 隆和  
水野 俊一
- 第2号 (1955.8)  
摩擦吸振器とその調整条件 (英文) 亘垣 厚
- 第3号 (1955.8)  
筑後川における洪水流特性のうつりかわり  
(英文) 高橋 裕
- 第4号 (1955.9)  
ローラー支持せる鉄筋コンクリート造変断  
面球殻の構造設計とその施工 (英文) 坪井 善勝  
秋野 金次
- 第5号 (1955.11)  
終局荷重設計法に関する基礎的研究 田中 尚
- 第6号 (1955.11)  
セリメトリーによる有機微量分析法の研究  
(英文) 高橋 武雄  
木本 浩二  
桜井 裕
- 第7号 (1955.11)  
流体変速機の研究 (英文) 石原 智男
- 第8号 (1956.3)  
水晶共振器の研究 尾上 守夫
- 第9号 (1956.3)  
鑄造における湯の流れに関する研究 千々岩健児

## 第6巻

- 第1号 (1956.8)  
イオン交換平衡に関する研究 (英文) 山辺 武郎
- 第2号 (1956.12)  
鉄骨鉄筋コンクリートに関する実験的研究 若林 実
- 第3号 (1957.1)  
鉄筋コンクリート板のせん断抵抗に関する  
研究 富井 政英
- 第4号 (1957.3)  
 $\alpha$ -族元素硼酸塩系のガラス化範囲 今岡 稔
- 第5号 (1957.3)  
鑄物用アルミニウムマグネシウム合金の研  
究 加藤 正夫  
中村 康治
- 第6号 (1957.9)  
金属加工ならびに写真感光に應用される固  
体結晶中の不完全性に関する研究 (英文) 神前 照
- 第7号 (1957.9)  
1トン試験高炉の操作について 金森 九郎  
および  
研究室員

## 第7巻

- 第1号 (1958.2)  
直視型超音波厚み計とその非破壊検査への  
応用 丹羽 登
- 第2号 (1958.2)  
船体抵抗比較則に関する研究 田宮 真

- 第3号 (1958.3)  
不規則入力および段階状入力に対するサン  
プル値制御系の研究 森 政弘

- 第4号 (1958.3)  
基礎系溶融スラッグの構成と成分の挙動に  
ついて (英文) 坂上 六郎  
松下 幸雄

- 第5号 (1958.3)  
電子回析法および接触電気抵抗測定法によ  
る仕上面表面層の研究 (英文) 松永 正久

- 第6号 (1958.11)  
模型送電線による電力線搬送の分布に関す  
る理論的ならびに実験的研究 高木 昇  
齋藤 成文  
黒川 兼行  
相沢 清澄  
阿部 永雄  
尹 志重

## 第8巻

- 第1号 (1958.12)  
ラジアルガスタービンの研究 水町 長生
- 第2号 (1958.12)  
オーディトリラムの室内音響設計と施工に  
関する研究 石井 聖光
- 第3号 (1959.2)  
交流ブリッジポラログラフィの応用に関す  
る研究 (英文) 高橋 武雄  
白井 健子  
仁木 栄次
- 第4号 (1959.3)  
耐震理論に関する基礎的研究 田治見 宏
- 第5号 (1959.3)  
電子管式アナログ・コンピュータ (繰返し  
型) の研究 野村 民也
- 第6号 (1960.3)  
天然色航空写真に関する研究 (英文) 丸安 隆和  
西尾 元充

## 第9巻

- 第1号 (1960.3)  
微分解析機に関する研究 渡辺 勝
- 第2号 (1960.3)  
鉛-アンチモン合金の時効およびそれに及  
ぼす微量元素に関する基礎的研究 西川 精一
- 第3号 (1960.6)  
光学系における異常回折像に関する研究 斎藤 弘義
- 第4号 (1960.8)  
固液相吸着における拡散機構に関する研究 趙 容達  
福田 義民
- 第5号 (1960.8)  
上路プレートガーダー鋼道路橋の鋼重につ  
いて 福田 武雄
- 第6号 (1960.9)  
パンタグラフ架線系の動力学研究 (パンタ  
グラフ編) 柴田 碧

## 第10巻

- 第1号 (1960.10)  
赤外線航空写真とその応用に関する研究 丸安 隆和  
西尾 元充
- 第2号 (1960.11)  
送風設備の騒音制御に関する研究 後藤 滋

- 第3号 (1960.12)  
1トン試験炉による試験一脱クローム, 三池コークス, 高アルミナ鉱石および含チタン焼結鉱の使用, 石灰石の羽口吹込み— 金森 九郎  
館 充  
中根 千富  
出崎 友也  
和泉 沢 信  
金 田 鉄 裕  
前 田 一 徳  
崔 山 鉉 太  
古 山 彬

- 第4号 (1961.1)  
デンブ糖の色と5-オキシメチルフルフラールの関係について 吉弘 芳郎  
中村 亦夫

- 第5号 (1961.1)  
音響材料の吸音特性に関する実験的研究 木村 翔

- 第6号 (1961.2)  
交流ポラログラフイーの応用に関する研究 (英文) 高橋 武雄  
白井 ひと子

- 第7号 (1961.3)  
日本建築近代化過程の技術史的研究 村松貞次郎

## 第 11 卷

- 第1号 (1961.6)  
組み合わせ応力をうける鉄筋コンクリート部材の弾塑性的研究 (英文) 坪井 善勝  
末永 保美

- 第2号 (1961.9)  
球形殻と円筒殻の逆対称曲げ状態の理論と応用 (英文) 坪井 善勝  
秋野 金次

- 第3号 (1961.9)  
球形殻非対称曲げ理論の近似解一般が偏平でない場合— (英文) 坪井 善勝  
川股 重也

- 第4号 (1961.12)  
写真レンズのレスポンス函数測定法の研究 小瀬 輝次

- 第5号 (1961.12)  
金属板材の成形性に関する研究 山田 嘉昭

- 第6号 (1962.1)  
X線透過写真のコントラストに関する研究 仙田 富男

## 第 12 卷

- 第1号 (1962.3)  
溶接継手の脆性破壊について (英文) 安藤 良夫

- 第2号 (1962.8)  
磁心における磁束逆転機構と自己飽和型磁気増幅器の動作について 宮本 明雄  
沢井 善三郎

- 第3号 (1962.9)  
塑性骨組の自動的解析と設計 (英文) 田中 尚

- 第4号 (1963.1)  
旋削におけるびびり振動の研究 杉本 隆尚

- 第5号 (1963.2)  
フランジ有効幅の解法について (独文) 福田 武雄

- 第6号 (1963.3)  
設計用風荷重の決定に関する研究 (英文) 花井 正実

## 第 13 卷

- 第1号 (1963.6)  
電量滴定法の研究 (英文) 高橋 武雄  
桜井 裕

- 第2号 (1963.8)  
スポットダイアグラムによる映像の研究 (英文) 久保田 広  
宮本 健郎

- 第3号 (1963.11)  
指の機能の工学的研究 (英文) 山下 忠  
森 政弘

- 第4号 (1963.12)  
写真現像の機構 (仏文) 菊池 眞一

- 第5号 (1964.2)  
微小白金電極によるボルタメトリの研究 (仏文) 菊池 眞一  
本多 健一

- 第6号 (1964.2)  
直交異方性板の影響面 (英文) 川井 忠彦

- 第7号 (1964.3)  
写真測量による文化財の精密測定への応用 (英文) 丸安 隆和  
大島 太市

## 第 14 卷

- 第1号 (1964.3)  
偏平球殻理論とその応用 坪井 善勝

- 第2号 (1964.12)  
地震時におけるアーチダムの挙動 (英文) 岡本 舜三  
吉田 登  
加藤 勝行  
伯野 元彦

- 第3号 (1965.7)  
自動車の運動に関する研究 亘理 厚

- 第4号 (1965.8)  
電子ビーム雑音の研究 (英文) 藤井 陽一

- 第5号 (1965.10)  
砂礫堆の形成に関する水理学的考察 井口 昌平

## 第 15 卷

- 第1号 (1965.11)  
機械構造物の耐震設計に関する研究 佐藤 壽芳

- 第2号 (1965.11)  
吊り屋根構造の設計とその問題点—東京オリンピック水泳場— (英文) 坪井 善勝  
川口 衛

- 第3号 (1965.12)  
金属の高温酸化における酸化層の微視的構造の役割 本間 禎一

- 第4号 (1966.2)  
高炉セメントコンクリートの研究 丸安 隆和  
小林 一輔  
阪本 好史

## 第 16 卷

- 第1号 (1966.3)  
多環化合物の合成に関する研究 永井 芳男

- 第2号 (1966.6)  
ラッピングに関する基礎研究 (英文) 松永 正久

- 第3号 (1966.8)  
山岳河川における流掃土砂の移動に関する研究 (英文) 丸安 隆和  
D.G.T. リース

- 第4号 (1966.10)  
地震時におけるアースダムの挙動 (英文) 岡本 舜三  
田村重四郎  
加藤 勝行  
大多和道子

## 第 17 卷

- 第 1 号 (1966.11)  
粉体流量の制御に関する基礎的研究 山下 忠  
森 政弘
- 第 2 号 (1966.12)  
振幅フィルタと収差の許容量 (英文) 朝倉 利光
- 第 3 号 (1967. 1)  
銀電位滴定法を主とする写真カブリ抑制剤の研究 菊池 眞一
- 第 4 号 (1967. 2)  
パレル研磨法に関する研究 (英文) 松永 正久  
萩生田善明
- 第 5 号 (1967. 3)  
IMICTRON の研究—神経細胞の機能をもつ制御素子の解析と応用— (英文) 合田 周平
- 第 6 号 (1967. 3)  
風路つき試験水槽について 田宮 真
- 第 7 号 (1967. 5)  
人間—機械系として考えた場合の自動車の操舵特性の改善 (英文) 平尾 収  
菊地 英一  
山田 尚之

## 第 18 卷

- 第 1 号 (1967.10)  
流体電動装置の非定常特性 (英文) 石原 智男  
R. 江守一郎  
斉藤 治彦
- 第 2 号 (1968. 2)  
写真および電子写真の分光増感 (英文) 谷 忠昭  
菊池 眞一
- 第 3 号 (1968. 3)  
金属の塑性変形抵抗の研究 鈴木 弘  
矢吹 伸  
橋爪 銈治  
剣持 幸則  
市原 中島
- 第 4 号 (1968. 3)  
3 成分系ガラス化範囲 (1) a-族元素珪酸塩系 今岡 稔  
山崎 敏子
- 第 5 号 (1968. 5)  
解析写真測定の相互標定における検査基準についての基礎的考察 丸安 隆和  
中村 英夫  
村井 俊治

## 第 19 卷

- 第 1 号 (1968.11)  
冶金学における放射化法の応用 (英文) 小林 昌敏
- 第 2 号 (1969. 3)  
電子写真感光層に関する研究 菊池 眞一  
坂田 俊文
- 第 3 号 (1969. 6)  
3 成分系ガラス化範囲 (2) —a-族元素ゲルマネート系— 今岡 稔  
山崎 敏子
- 第 4 号 (1969. 9)  
土木設計における最適化—その考え方と手法について— 丸安 隆和  
中村 英夫  
村井 俊治  
若林 芳夫

- 第 5 号 (1969.10)  
精製糖工程の総合制御システム 沢井善三郎  
森 政弘  
山口 楠雄
- 第 6 号 (1970. 2)  
酸化マグネシウム・炭素陽極を用いるマグネシウムの電解採取に関する研究 江上 一郎  
明石 和夫

## 第 20 卷

- 第 1 号 (1970. 3)  
酸化亜鉛粉体結晶のメカノケミカル効果 (英文) 高橋 浩  
堤 和男
- 第 2 号 (1970. 8)  
金属製サッシの気密・水密に関する実験的研究 勝田 高司  
寺沢 達二  
片山 忠久
- 第 3 号 (1970. 9)  
カオリン鉱物からのセオライトの合成 (英文) 高橋 浩  
西村 陽一
- 第 4 号 (1970.10)  
鋼折の塑性座屈と座屈後の挙動に関する研究 (英文) 高梨 晃一
- 第 5 号 (1971. 3)  
酸化チタン・炭素混合陽極を用いるマグネシウムと四塩化チタンの電解採取法に関する研究 明石 和夫  
江上 一郎
- 第 6 号 (1971. 3)  
キルヒホッフ・ラブの仮定に基づく連続体の幾何学的非線型理論 (英文) 中村 輝男

## 第 21 卷

- 第 1 号 (1971. 5)  
蓄熱式熱交換器の熱的特性について 棚沢 一郎
- 第 2 号 (1971. 6)  
2 相サーボモータ並びに駆動回路の動作特性に関する研究 (英文) 原島 文雄  
沢井善三郎
- 第 3 号 (1971. 9)  
タンデム圧延作業のパススケジュールの理論的決定法 (英文) 鈴木 弘  
鎌田 正誠  
岡戸 克
- 第 4 号 (1971.10)  
原子炉の最適化法に関する研究 原 文雄
- 第 5 号 (1971.12)  
ハイブリッド方式による制御用限時装置の開発 山口 楠雄  
嶋田 淑男
- 第 6 号 (1972. 3)  
接点数最小なる接点回路網の構成法とその計算プログラム (英文) 森脇 義雄

## 第 22 卷

- 第 1 号 (1972. 6)  
機器・配管系の耐震設計法に関する研究 清水 信行
- 第 2 号 (1972. 9)  
コールドロールフォーミング加工に関する実験的研究 (英文) 鈴木 弘  
木内 学  
中島 聰
- 第 3 号 (1972.10)  
3 成分系ガラス化範囲 (3) —b-族元素を含む硼酸塩系— 今岡 稔  
山崎 敏子
- 第 4 号 (1972.10)  
鉄ウイスキーの製造と性質に関する研究 大蔵 明光

- 第5号 (1973.1)  
摂動法による幾何学的非線形問題および安定問題の解析 (英文) 半谷 裕彦  
川股 重也

## 第 23 卷

- 第1号 (1973.5)  
ロールフォーミングに関する解析的研究 (英文) 木内 学
- 第2号 (1973.8)  
滴状凝縮過程の研究 (1) (英文) 棚沢 一郎  
橋本 藤雄  
落合 淳一
- 第3号 (1973.9)  
芳香族炭化水素のプロトン化の研究 (英文) 藤平 正道  
早野 茂夫
- 第4号 (1974.2)  
図形処理に関する研究 出沢 正徳
- 第5号 (1974.6)  
高炉の送風限界に関する研究 中根 千富  
館 充  
桑野 芳一  
外
- 第6号 (1974.9)  
矯正加工の力学的諸特性に関する総合的研究 (英文) 荒木甚一郎  
鈴木 弘  
山本 直道  
外

## 第 24 卷

- 第1号 (1974.10)  
サイリスタインバータによって駆動される誘導電動特性に関する研究 (英文) 原島 文雄
- 第2号 (1975.1)  
3成分系ガラス化範囲 (4) —a-族テルライト系— 今岡 稔  
山崎 敏子
- 第3号 (1975.3)  
Turks Headによる引抜の研究 (英文) 荒木甚一郎  
鈴木 弘
- 第4号 (1975.3)  
Cu-Cr合金の時効および復元現象について (英文) 長田 和雄  
西川 精一
- 第5号 (1975.3)  
沈理トンネルの地震時の挙動 (英文) 田村重四郎  
岡本 舜三  
浜田 政則
- 第6号 (1975.9)  
自動車の横安定性 (英文) 亘理 厚
- 第7号 (1975.9)  
デジタルフーリエ変換法によるレスポンス関数の統計的誤差の解析 (英文) 武田 光夫  
小瀬 輝次

## 第 25 卷

- 第1号 (1975.12)  
圧延機剛性に関する研究 (英文) 阿高 松男  
鈴木 弘
- 第2号 (1975.12)  
二層圧延の変形機構に関する研究 (英文) 鈴木 弘  
荒木甚一郎  
饗場 誠賢  
新谷 宗勝  
古堅 宗勝

- 第3号 (1976.1)  
人間-機械系の評価に関する研究 安部 正人  
平尾 収

- 第4号 (1976.3)  
超音波音場と Lommel関数 鳥飼 安生

- 第5号 (1976.3)  
タンDEM圧延の総合特性—タンDEM圧延の加減速特性のシミュレーション— 阿高 松男  
鈴木 弘

- 第6号 (1976.4)  
円筒状低密度ポリエチレン・フィルムのインフレーション条件と低温力学物性に関する研究 岡本 智

## 第 26 卷

- 第1号 (1976.7)  
3成分系ガラス化範囲 (5) b-族元素を含むテルライト系 今岡 稔  
山崎 敏子

- 第2号 (1976.12)  
有限要素法による回転シェルの座屈後挙動の解析 (英文) 遠藤 彰  
半谷 裕彦  
川股 重也

- 第3号 (1977.3)  
住宅設備の性能評価に関する研究—主としてエネルギー消費と住い方の観点から— 勝田 高司  
村上 周  
吉野 三博

- 第4号 (1977.3)  
設計方法の記号論的研究 (英文) 外山 知徳

- 第5号 (1977.3)  
全電気式自動車操縦システムの最適設計に関する研究 原島 文雄  
稲葉 博  
坪井 邦夫  
伊藤 俊彦

- 第6号 (1977.3)  
卓越周期成分が2つの地震動にたいする構造物・機器系の応答特性に関する研究 (英文) 佐藤 壽芳

- 第7号 (1977.3)  
液体貯槽の耐震設計に関する基礎的研究 曾我部 潔  
重田 達也  
柴田 碧

- 第8号 (1978.2)  
ロールフォーミングに関する実験的研究 II —タンDEM成形過程におけるロール材料間の接触圧力分布に関する検討— (英文) 鈴木 弘  
木内 学  
中島 聡  
市山 正昭  
高田 研二

## 第 27 卷

- 第1号 (1978.3)  
重クロム酸塩感光材料に関する検討 (英文) 佐々木 政子  
本多 健一  
菊池 眞一

- 第2号 (1978.3)  
円筒研削における自励振動の研究 大野 進一

- 第3号 (1978.3)  
放射性トレーサー検出法とその流れ測定への応用 佐藤 乙丸  
加藤 正夫

- 第4号 (1978.6)  
アンカーの安定性の研究 (英文) 浦本 環  
山本 善之

- 第5号 (1978.11)  
地球資源衛星 MSS データの幾何学的補正に関する研究 村井 俊治  
前田 紘

- 第6号 (1979. 2)  
Cu-Co合金の時効および復元現象 (英文) 西川 精一  
長田 和雄
- 第7号 (1979. 3)  
清浄な二硫化モリブデンの摩擦特性(英文) 松永 正久  
中川多津夫
- 第8号 (1979. 3)  
チタン粉末の瞬間抵抗焼結 明智 清明  
原 善四郎
- 第9号 (1979.11)  
原子炉システムの異常診断と安定な適応則の応用 (英文) 福田 敏男  
柴田 碧

## 第 28 卷

- 第1号 (1979.12)  
ラジアルタービンの非定常流特性に関する研究 (英文) 水町 長生  
吉識 晴夫  
遠藤 敏彦
- 第2号 (1980. 3)  
Cu-Fe合金の時効および復元現象 (英文) 西川 精一  
長田 和雄
- 第3号 (1980. 3)  
繊維強化金属の抵抗焼結に関する研究 原 善四郎  
明智 清明
- 第4号 (1980. 3)  
二相流による構造物系のパラメトリック振動—配管と燃料ピン— (英文) 原 文雄
- 第5号 (1980. 3)  
レーザによる電力用電流・電圧測定装置に関する基礎的研究 斎藤 成文  
藤井 陽一  
浜崎 襄二  
横山 幸嗣
- 第6号 (1980. 3)  
Leidenfrost系における固液接触過程に関する基礎的研究 西尾 茂文

## 第 29 卷

- 第1号 (1980. 9)  
電着したABSプラスチックの機械的性質 密着力および疲れき裂 (英文) 松永 正久  
萩生田善明
- 第2号 (1980.10)  
レーザによる大気汚染計測の研究 (英文) 斎藤 成文  
藤井 陽一  
大林 周逸  
四方 進  
正村 達郎  
山下純一郎  
松村 文雄
- 第3号 (1980.12)  
超高周波アンテナの研究 長谷部 望  
座間 知之
- 第4号 (1981. 1)  
Cu-Ti合金の時効および復元 (英文) 長田 和雄  
西川 精一
- 第5号 (1981. 3)  
連続体定式化による地盤と構造物の動的相互作用 (英文) 原田 隆典  
久保慶三郎  
片山 恒雄
- 第6号 (1981. 7)  
非測定用カメラを用いた解析的写真測量に関する研究 村井 俊治  
奥田 勉  
中村 秀至

- 第7号 (1981.11)  
熱量測定による固体表面の酸特性に関する研究 谷口 人文  
増田 立男  
堤 和男  
高橋 浩
- 第8号 (1981.12)  
熱量測定による固体酸触媒の酸特性に関する研究 増田 立男  
谷口 人文  
堤 和男  
高橋 浩

## 第 30 卷

- 第1号 (1982. 2)  
上水道システムの地震時信頼度評価 (英文) 磯山 龍二  
片山 恒雄
- 第2号 (1982. 2)  
リップマンホログラムの特性と応用に関する研究 久保田敏弘
- 第3号 (1983. 1)  
切削モデル実験による正面研削の研究 谷 泰弘  
長尾 高明
- 第4号 (1983. 2)  
熱量測定によるゼオライトと気体との相互作用に関する研究—COとCu(II)Yの相互作用— 三輪 洋司  
堤 和男  
高橋 浩
- 第5号 (1983. 8)  
コークスの高炉内における劣化に関する研究 館 充  
張 東植  
鈴木 吉哉  
桑野 芳一  
中村 成子
- 第6号 (1983.12)  
金属粉の焼結挙動 明智 清明  
原 善四郎

## 第 31 卷

- 第1号 (1984. 3)  
繊維補強コンクリートの力学的諸性質の試験方法に関する研究 小林 一輔  
魚本 健人  
趙 力采
- 第2号 (1984. 3)  
3成分系ガラス化範囲 (6) b-族元素を含む珪酸塩系 今岡 稔  
山崎 敏子  
安井 至
- 第3号 (1984.12)  
3成分系ガラス化範囲 (7) b-族元素を含むゲルマネート系 山崎 敏子  
今岡 稔  
安井 至
- 第4号 (1985. 3)  
人体に対する強風の力学的並びに熱的影響に関する研究 村上 周三  
出口 清孝
- 第5号 (1985. 3)  
ハイブリッド手法による開閉過電圧に関する研究 河村 達雄  
西村 和男
- 第6号 (1985.12)  
パターン情報の構造化に関する研究 大沢 裕  
坂内 正夫

## 第 32 卷

- 第1号 (1986. 1)  
地震危険度解析グラフィックシステム (ERISA-G) —システム開発の概要と解析プログラム— 戸松 征夫  
片山 恒雄

## 第 35 卷

- 第 2 号 (1986. 3)  
現代梁理論に関する二、三の考察—理論的研究— (英文) 川井 忠彦  
藤谷 義信
- 第 3 号 (1986. 6)  
オンライン応答実験法の日本における研究状況 (英文) 高梨 晃一  
中島 正愛
- 第 4 号 (1986. 8)  
現代梁理論に関する二、三の考察—実験解析法の開発— (英文) 川井 忠彦  
藤谷 義信
- 第 5 号 (1986. 9)  
OWC-ウェールズ・タービン式波浪発電装置のシステム・シミュレーションと最適設計法 (英文) 木下 健  
増田 光一

## 第 33 卷

- 第 1 号 (1986.10)  
市街地における風環境の確率・統計的評価方法に関する研究 村上 周三  
森川 泰成
- 第 2 号 (1986.11)  
波浪発電の基礎的研究 (英文) 前田 久明  
木下 健
- 第 3 号 (1987. 2)  
矩形乱流促進体をもつ二次元チャンネル内乱流のラージエディシミュレーション (英文) 小林 敏雄  
狩野 正徳  
石原 智男  
佐賀 徹雄
- 第 4 号 (1987. 3)  
ハイブリッド有限要素法による骨組構造の塑性安定解析 (英文) 川井 忠彦  
近藤 一夫
- 第 5 号 (1987. 3)  
建築音響における音響伝搬特性の計測方法に関する研究 橋 秀樹  
矢野 博夫
- 第 6 号 (1987. 9)  
構造力学における離散化極限解析—剛体・ばねモデルとはり、平板、骨組、シェル構造の塑性崩壊解析への応用— (英文) 都井 裕  
川井 忠彦

## 第 34 卷

- 第 1 号 (1987. 9)  
薄肉構造の離散化極限—平板剛体要素モデルと塑性崩壊、非弾性安定動的破壊、クラッシュ問題への応用— (英文) 都井 裕  
川井 忠彦
- 第 2 号 (1987.10)  
半導体超薄膜ヘテロ構造における量子準位と電子伝導—選択ドープ n-AlGaAs/GaAs ヘテロ接合における電子移度と高電界電気伝導— (英文) 平川 一彦  
榎 裕之
- 第 3 号 (1988. 2)  
地図情報の自動抽出と画像表現に関する研究 柳田 聡  
村井 俊治
- 第 4 号 (1988. 9)  
風環境工学における風洞模型実験に関する研究—風速・風圧の変動性症状の再現を中心として— 村上 周三  
森川 泰成
- 第 5 号 (1988.10)  
建物の遮音性能に関する研究 橋 秀樹  
矢野 博夫  
浜田 幸雄  
日高 新人

- 第 1 号 (1988.12)  
エキシマレーザー用光学素子の光損傷と残存微小吸収の測定 伊藤 雅英  
黒田 和男  
小倉 磐夫
- 第 2 号 (1989. 2)  
セメント中のアルカリがコンクリートの諸性状に及ぼす影響 小林 一輔  
小倉 盛衛
- 第 3 号 (1989. 3)  
がたと摩擦のある 2 自由度系の強制振り振動に関する研究 片岡 真澄  
大野 進一  
鈴木 常夫
- 第 4 号 (1990. 3)  
建築音響における模型実験法に関する研究 橋 秀樹  
日高 新人  
今西 利光  
石井 聖光
- 第 5 号 (1990. 3)  
波浪中係留浮体の長周期運動の数学モデル (規則波中動揺試験による同定) — (英文) 木下 健  
高岩 千人
- 第 6 号 (1990. 6)  
波浪中係留浮体の長周期運動の数学モデル (規則波中動揺試験による同定) — (英文) 木下 健  
高瀬 悟  
加藤 俊司
- 第 7 号 (1991. 1)  
ボロン繊維およびその金属基複合材料に関する研究 本田 紘一  
篠原 嘉一  
大蔵 明光

## 第 36 卷

- 第 1 号 (1991. 3)  
梁の非線形振動 渡辺 武碧  
柴田 武碧
- 第 2 号 (1991. 5)  
張力安定トラス構造の挙動と設計 半谷 裕彦  
川口 健一  
小田 憲史
- 第 3 号 (1991. 8)  
固体表面上の動的過程の解明とその極高真空技術開発への応用 藤田 大介  
本間 禎一
- 第 4 号 (1991. 8)  
海洋波集波レンズの基礎研究 (英文) 木下 健  
村重 淳
- 第 5 号 (1991.12)  
不整形な軟弱表層地盤の地震応答解析 (英文) 田村重四郎  
小長井一男  
鈴木 猛康

## 第 37 卷

- 第 1 号 (1992. 3)  
原位置試験と室内試験による土と岩の変形特性 (英文) 龍岡 文夫  
渋谷 啓
- 第 2 号 (1992. 3)  
磁気サーボ浮上システムの設計と制御 (英文) 津田 匡博  
樋口 俊郎
- 第 3 号 (1992. 3)  
科学技術発展の確率過程研究 (英文) 江藤 肇

## 第 38 卷

- |                 |                             |                                     |                 |                             |                |
|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------------------|----------------|
| 第 1 号 (1993. 1) | 遮音箱から放出される固体伝播音の音圧の推定に関する研究 | 大石 久己<br>大野 進一                      | 第 3 号 (1993. 3) | LES によるはく離乱流の数値的研究          | 小林 敏雄<br>森西 洋平 |
| 第 2 号 (1993. 2) | 人間活動による地球環境影響評価に関する研究       | 本多 嘉明<br>村井 俊治<br>E.O. Box<br>後藤真太郎 | 第 4 号 (1993. 6) | 一般化された渦粘性型表現に基づく乱流モデルの研究    | 西島 勝一          |
|                 |                             |                                     | 第 5 号 (1995. 3) | 実際の建築問題における硬質土と軟岩の変形特性 (英文) | 龍岡 文夫<br>木幡 行宏 |