

水理学研究の現況

解 説 今年も例年のように「水理学研究の現況」を水理委員会において調査作成した。今回の研究資料送付依頼先は、昨年度の依頼先と、それに新たに連絡を寄せられた 33 研究機関を加えた 101 機関であるが、その中 81 の機関が回答を寄せられた。報告された研究プロジェクト数は合計 1295 件におよび、昨年度件数 (990 件)

より大幅な増加を示し、その研究内容もいっそう多岐にわたっている。

研究題目の分類法は昨年通りとしたが、水理学の発展にともない新しい多くの研究題目があらわれ、これまでの分類表では十分ではなくなっているため、その改善策を考えていきたいと思っている。

掲載された資料の中には、発表論文がある場合にはこれを記載することとしてあるので、その記載のないものは、まだ研究が進行中のもの、あるいは部内発表に止めたもの、と考えてよいであろう。

調査資料を送付された研究機関の代表者各位、およびこの資料の分類整理に当たられた椎貝博美委員会幹事に謝意を表したい。

土木学会水理委員会委員長 林 泰造

研究機関別研究題目および 発表 (刊行) 資料

本目録の記載方法は、おおよそ下記 1. の順序によりなされています。また、資料などの略号は同じく 2. のように略記しています。

1. 記 載

(1) 見出し

8 ポゴジック・数字 = 機関番号, 8 ポゴジック = 機関名,
6 ボ = 郵便番号 / 所在地, (電話番号)

(2) 記事 (6 表明朝)

研究題目, 研究者名, 刊行資料名 巻号, 年月日

2. 略 号

発表機関 (講演会, 雑誌名等) はつぎのように略記した。

- 土木学会年次学術講演会講演概要 = 年講
- 土木学会海岸工学講演会講演集 = 海講
- 土木学会水理講演会講演概要 = 水講
- 土木学会○○支部講演会 = ○○支部講演会
- 土木学会誌 = 会誌
- 土木学会論文集 = 論文集
- 日本水道協会誌 = 水協誌
- 日本下水道協会誌 = 下水協誌
- 農業土木学会誌 = 農土学会誌
- 日本林学会誌 = 林学会
- 日本雪氷協会 = 日雪氷
- 建設省土木研究所報告 = 土研報告

3. 備 考

本件に関する問合せは、直接該当研究機関あて照会願います。

1. 岩手大学農学部森林工学教室 〒020 盛岡市上田 3-18-1, (01962-3-5171)

- 1 中間流による土砂崩れ発生機構に関する研究, 武田・石井, 昭和 42 年度東北地域災害科学研究報告, 文部省特定研究東北地区研究班, 78

-85

- 2 森林の伐採による夏季流出量の変化について, 武田・岸原, 東北地方における水文学の総合的研究報告, 昭和 42 年度文部省特定研究東北水文学研究班, 79-82
- 3 林地含水量の流出量に及ぼす影響について, 武田・石井, 東北地方における水文学の総合的研究報告, 昭和 42 年度文部省特定研究東北水文学研究班, 83-90
- 4 流域の理水機能に関する研究, 武田・岸原, 第 20 回日本林学会東北支部大会誌, 43-8
- 5 確率両量の算定法について, 武田・岸原, 第 5 回災害科学総合シンポジウム論文集, 43-11
- 6 "Movement of Sub-surface Flow from Forest Area and Mechanism That Affects Soil Erosion" S. Takeda & M. Ishii, Mountainous Land Use Research Laboratory, Bulletin No. 1, Iwate State University May, 1968
- 7 山地崩壊に関する研究, 高橋・岸原, 第 20 回日本林学会東北支部大会誌, 43-8
- 8 御明神治水試験地の積雪, 高橋・佐々木, 東北地方における水文学の総合的研究報告, 昭和 42 年度文部省特定研究東北水文学研究班, 91-96

2. 岩手大学農学部農業土木学科 〒020 盛岡市上田 3-18 (0196-23-5171)

- 1 青森県宮五戸川地区防災ダム事業ニノ倉ダム余水吐水理模型実験, 林・片岡・青木, 岩手大学農業水利研究会, 42-2
- 2 岩手県宮沢沢防災ダム 3 号ダム余水吐水理模型実験, 片岡・青木, 岩手大学農業水利研究会, 42-3
- 3 段落流の減勢に関する基礎的研究, 林・片岡・青木・前川, 農業土木学会年講, 43-6
- 4 融雪流出の研究 III, 山地流域における融雪量の算定, 佐藤, 岩手大学農学部報告, Vol. 8, No. 4, 42-12
- 5 融雪流出の研究 IV, 融雪流出の特性, 佐藤, 岩手大学農学部報告, Vol. 8, No. 4, 42-12
- 6 融雪流出の研究 V, 融雪季における基底流量の推算, 佐藤, 岩手大学農学部報告, 9-1, 43-12
- 7 融雪流出の研究 VI, 融雪流出量の推算, 佐藤, 岩手大学農学部報告, 9-1, 43-12

3. 宇都宮大学農学部農業水文学研究室 〒320 宇都宮市
峰町 350, (0286-3-1371, EXT 291)

- 1 ³²P 附着微粒砂の流砂堆砂に関する研究, 大場・清水, 第8回アイソトープ会議報文集, 43-4
- 2 高冷地の流出機構に関する研究—Unit Hydrograph の適用について (その2), 清水・大場, 農土学会年講, 43-6
- 3 ³²P 附着微粒砂の流砂堆砂に関する研究 (その2), 大場・清水, 農土学会年講, 43-6
- 4 中小流域河川の洪水流解析—単位図法の一方法—, 清水・大場・岡本, 農土学会支部講, 43-10
- 5 洪水の流出機構—単位図作成法—, 清水・大場・岡本
- 6 頭首工取入口敷形状による流入砂の実験的研究, 清水・大場・菅野
- 7 単位図法による洪水流出について, 清水・大場・大根田
- 8 渇水時における流出機構について, 清水・大場・橋本
- 9 畦畔浸透について, 清水・大場・宇都宮
- 10 R.L. 利用による流砂堆砂について, 清水・大場・鏡
- 11 蒸発散機構について, 清水・大場・杉山
- 12 河口における流砂堆砂について, 清水・大場・服部

4. 運輸省港湾技術研究所水工部 〒239 横須賀市長瀬 3
1-1, (0468-41-5410~4)

- 1 大阪湾波浪の統計的推算 (中間報告), 合田・竹田・永井・工藤・本, 運輸省第三港湾建設局神戸調査設計事務所資料 No. 79, 68-3
- 2 名古屋港内における波浪観測 (第二報, 港内発生表面風波の観測解析結果), 合田・永井, 港湾技研資料, No. 61, 68-12
- 3 無反射性造波水路における不規則波の発生試験, 竹田・永井, 港湾技研第6回研究発表会, 68-12
- 4 波の推定方法に関する研究, 合田・竹田・阿部
- 5 不規則波に対する護岸の期待越波流量に関する研究, 合田・竹田, 11th Coast. Eng. Conf. 68-8, 海講 68-12
- 6 波のみかけの反射率に関する研究, 合田・阿部, 港湾技研報告, 7-3, (英文), 68-9
- 7 造波水路における波浪実験の問題点に関する研究, 合田, 海講, 68-12
- 8 各種洗掘防止工の機能に関する実験的研究, 佐藤・田中・佐々木・浅川
- 9 超音波式流量測定装置の開発, 佐藤・入江・堀江・上野
- 10 マルデルプラタ港の港湾埋没および海岸欠損に関する実験的研究, 佐藤・田中・浅川・天坂
- 11 港湾工事に関連した漂砂資料の収集と解析, 佐藤・田中・浅川・天坂・佐々木
- 12 漂砂の供給源, 卓越方向の推定への天然トレーサーの利用について, 佐藤・入江・堀江・港研報告 7-3 (英文), 68-9
- 13 鹿島港建設工事と漂砂との関連について, 佐藤・田中・入江, 海講 68-12
- 14 長周期に対する防波堤の効果に関する計算 (模型実験との比較), 伊藤・木原, 港湾技研報告 7-4, 68-12
- 15 1968 十勝沖地震津波に対する大船渡津波防波堤の効果に関する計算, 伊藤・谷本・木原, 港湾技研報告 7-4, 68-12
- 16 根入れを有する防波構造物の挙動に関する研究, 伊藤・藤島・北谷
- 17 砕波力を受ける部材の挙動に関する研究, 伊藤・谷本・守屋・千葉
- 18 高潮の数値計算 (大阪湾横断堤設置にともなう高潮計算), 伊藤・谷本・木原
- 19 ポンツーンに働く波力の実験, 荒木・鎌水
- 20 波の安定と干渉に関する研究, 浜田, 海講 68-12, (密度流の問題—(3))
- 21 風波の発達に関する研究, 浜田・柴山・加藤
- 22 水波上の風についての理論的研究, 浜田, 港研報告 7-4, 68-12
- 23 水波上の風の性質に関する実験的研究 (風と波の相関測定), 加藤・佐野
- 24 風洞水路における波の上の風速変動スペクトルの測定, 加藤・佐野・柴山, 港湾技研第6回研究発表会, 68-12
- 25 高知港津波防波堤に関する研究 (開口部洗掘防止工), 木村・工藤, 港湾技研報告, 7-2, 68-6
- 26 プロペラ流速計の性能と開発に関する研究, 柴山
- 27 密度勾配を有する流れの各種交換係数の相互関係, 金子・須藤
- 28 松山 (高浜地区) 港潮流模型実験, 金子・木村
- 29 波浪遠隔観測法に関する研究, 高橋・佐々木

- 30 現地波浪特性値について, 高橋・佐々木・鈴木
- 31 沿岸海象観測機器の開発, 改良, 高橋・佐々木・鈴木
- 32 波浪観測データの集中処理方式の研究, 高橋・鈴木
- 33 水路実験に対する現地波浪の導入に関する研究, 高橋・鈴木

5. 運輸省第四港湾建設局 〒751 下関市阿弥陀寺町 6-16,
(0832-22-3341~6)

- 1 響灘土砂処分場護岸の水理実験, 尾崎・川上・佐田・平原
- 2 関門海峡の潮流計算, 宮崎 (気象庁)・川上
- 3 唐津港防波堤の水理模型実験, 尾崎・川上・平原
- 4 防波堤の設計波浪に関する二, 三の考察, 尾崎・川上, 海講, 43-12

6. 愛媛大学工学部土木工学教室 〒790 松山市文京町 3,
(0899-41-7111)

- 1 流域の都市化と内水の研究, 豊国・角屋, 京大防災研年報 11-B, 年講, 43-10
- 2 流域の開発と流出特性の変動に関する研究, 豊国・角屋, 農土学会年講, 43-6
- 3 低平地における雨水の流出機構, 豊国
- 4 低平地排水路システムの水文学的研究, 豊国
- 5 小細川流域の流出特性に関する研究, 豊国・角屋
- 6 表六甲諸河川のこう水, 角屋・豊国・福島, 災害科学報告書, 43-3
- 7 羽越豪雨による内水災害の実態研究, 豊国・大橋, 災害科学報告書, 43-3
- 8 噴砂現象に関する水理学的研究, 滝野, 中四国年講, 43-7

7. 愛媛大学農学部 〒790 松山市榑町118,
(0899-41-4171)

- 1 干拓堤防の非定常浸透流に関する研究, 桑野・大橋・山本・幸田
- 2 急峻な山地小流域からの流出機構に関する研究, 桑野・大橋・山本・金山
- 3 自由地下水流れの三次元解析法の研究, 大橋, 京大防災研年報 11 号, 68-3
- 4 電子計算機による排水計画の作成について, 関谷, 農土学会誌, 36-7
- 5 共同費用振分法についての一考察, 関谷, 農土学会中四国支部講演会, 68-10
- 6 井戸への浸透流についての実験, 西岡

8. 大阪工業高等専門学校土木工学教室 〒572 大阪府寝
屋川市池田中, (0720-21-5101)

- 1 温水取水に関する研究, 川原・上田
- 2 感潮河川下流部における工業用水取水について, 川原・上田
- 3 ダム取水の冷水防止装置について, 川原・上田
- 4 ダム管理が水温分布に及ぼす影響について, 川原・上田

9. 大阪工業大学土木工学教室 〒535 大阪市旭区大宮北ノ
町 1-158, (06-952-3131)

- 1 透過性構造物の減勢機構に関する研究, 久保・井田, 年講 42-5, 43-10, 海講, 43-12
- 2 消波ブロックに関する研究, 久保・井田, 年講 42-5, 関西支部年講 42-11
- 3 津波防波堤の模型実験, 久保, 工大紀要, 43-12
- 4 海岸堤防の越波に関する研究, 久保・上田
- 5 特殊防波堤に関する研究 (浮防波堤, 変形カーテン防波堤), 久保・井田
- 6 流れの中に置かれた物体に働く抗力と揚力に関する研究, 久保, 年講 41-5, 42-5
- 7 河川構造物下流部の洗掘に関する研究, 久保・井田, 年講 43-10
- 8 懸濁液, フロック, 活性汚泥の干渉沈降特性, 川島・玄, 水処理技術 9-11, 支部年講, 68-5
- 9 活性汚泥の上向流中における浮遊平衡, 川島・玄, 水処理技術 9-12, 支部年講, 68-5
- 10 活生汚泥, 混合汚泥のフィルタープレスによる脱水, 川島・高田, 水処理技術 10-2, 支部年講, 68-5
- 11 フロック, 活生汚泥群の凍結融解処理と脱水性, 川島・佐伯, 水処理技術 10-1
- 12 汚泥の変圧る過機構の理論的研究, 川島
- 13 汚泥の濃縮, 脱水機構の簡易解法, 川島

- 14 汚泥物質の物性とその応用に関する研究, 川島・高田・中村
- 15 極軟X線による汚泥物質の透水構造の研究, 川島・高田
- 16 屑鉄のバドレエーションによる直接染料の脱色, 川島・西川・堀田, 大阪工業大学紀要, 理工篇 13-2
- 17 寝屋川水系の底質による2次汚染, 川島・西川・高田
- 18 淀川水系の水資源に関する水文学的研究(水温と水質), 川島・西川・高田
- 19 淀川の流量と水質保全に関する調査, 川島
10. 大阪市立大学工学部土木工学教室 〒558 大阪市住吉区杉本町 459 (06-692-1231, EXT 3476)
- 1 低基混成堤の直立部に働く波圧に関する研究, 永井・大坪, 年講, 43-10, 海講, 43-12, 第 11 回海岸工学国際会議(ロンドン)
- 2 合掌ブロックに関する研究, 永井・大坪・遠藤, 年講, 43-10, 海講, 43-12
- 3 棧橋に働く揚圧力に関する研究, 永井・楠
- 4 大型タンカー用ドルフィンに働く衝撃力に関する研究, 永井・小田・重藤
- 5 開水路中に置かれた縦列の円柱間の相互干渉に関する研究, 永井・倉田
- 6 波浪中における円柱列の相互干渉に関する研究, 永井・小田・楠
- 7 双胴型浮標に関する研究, 永井・倉田
- 8 和歌山北港の模型実験(3次元, $S=1/50$), 永井・久保
- 9 篠島港外の埋立護岸に関する模型実験(3次元, $S=1/40$), 永井・久保
- 10 磯の浦海岸(和歌山)の漂砂に関する模型実験(3次元, $S=1/50$), 永井・久保
11. 大阪大学工学部土木工学教室 〒534 大阪市都島区東野田 9 丁目 (06-351-6351)
- 1 鉛直上向き噴流に関する実験的研究, 室田・村岡, 海講, 43-12
- 2 噴流による拡散混合の研究, 村岡, 年講, 43-10
- 3 河口流出に関する基礎的研究, 室田・榎木・村岡
- 4 河口閉塞機構とその防止に関する基礎的研究, 榎木, 年講, 43-10
- 5 河口水位の変動に関する研究, 榎木, 海講, 43-12
- 6 海岸堤防堤脚部の洗掘機構に関する研究, 榎木, 年講, 43-10
- 7 離岸堤の越波防止に関する研究, 榎木
- 8 防波堤波浪遮蔽効果に関する実験的研究, 榎木・岩田
- 9 砕波の挙動と砕波機構に関する研究, 榎木・岩田
- 10 港域水面の静穏度に関する研究, 室田・村岡・神田
- 11 月流量のシミュレーションに関する研究, 室田・神田, 阪大工学報告 18-2, 43-10, 水講, 44-2
- 12 利水を対象とした貯水池群の最適操作に関する研究, 室田・神田
- 13 透水体の空隙規模と透水係数の関連に関する研究, 室田・佐藤, 水講, 44-2
- 14 透水体内の拡散機構に関する基礎的研究, 室田・佐藤
- 15 山腹崩壊と流出土砂の予知に関する推計学的研究, 室田・端野
- 16 河床の長期変動に関する研究, 室田・端野, 阪大工学報告 19-1, 44-3
12. 香川大学農学部農業工学教室 〒761-07 香川県木田郡三木町池戸 (087803-305)
- 1 瀬戸内地帯における水資源の開発に関する総合的研究, 前川・上原・吉良・斉藤・福田・浅井・松田
- 2 滞砂防除に関する土砂水文学的研究, 吉良・佐々木, 農土誌, 農林防災報, VII Congress I.C.I.D.
- 3 土砂災害からみた侵食・輸送・滞積過程における土砂の粒度ならびに粒形特性の変動に関する研究, 吉良・佐々木
- 4 かんがい排水路中における水理構造物の滞砂問題に関する実験的研究, 吉良・佐々木
- 5 土砂災害調査における計測法の開発利用に関する研究, 吉良・佐々木
- 6 河床ならびに人工水路の粗度に関する実証的研究, 吉良・低々木・福山
- 7 暗きょ排水の深さと間隔について, 田地野, 農土誌
- 8 水田用水について, 田地野・野永, 農土四支講, 43-10
- 9 暗きょ排水の間隔決定に対する一考察, 田地野, 農土講, 43-5
- 10 満濃池流域の水収支に関する研究, 前川・福田・井筒
- 11 ダムの築造が下流流域の農業水利に及ぼす影響に関する研究, 福田ほか, 香大農, 学術報告
- 12 水田地帯の浅層地下水の挙動, 福田, IHD 小委員会「水文学における研究手法に関するシンポジウム」, 43-10
- 13 浅層地下水の地下水位一面積関係を示す理論式, 福田, 日本地下水学会誌, No. 14
- 14 地下排水の研究, 福田
- 15 差込工に関する水理学的研究, 井筒, 香大農学術報告
13. 金沢大学工学部土木工学教室 〒920 金沢市小立野 2-40-20 (0762-61-2101~6)
- 1 流水による斜面の浸食崩壊に関する理論的実験的研究, 西田・高瀬・布本・射場, 中部支部年講, 68-11
- 2 融雪出水に関する研究, 高瀬・山本, 年講, 68-10
- 3 洪水資料の少ない河川の洪水流量の推定, 高瀬・畑, 第 5 回災害科学総合シンポジウム, 68-10
- 4 黒部川の確率洪水に関する研究, 高瀬
- 5 比較的小さい山地河川の出水とその特性に関する研究, 高瀬・山本
- 6 深海底から表層への放射性物質の拡散輸送に関する試算, 寺島
- 7 海水中浮遊懸濁物による放射性核種の濃縮に関する研究, 寺島
14. 関西大学工学部土木工学教室 〒564 吹田市千里山 17 (06-388-1121)
- 1 下笠松原ダム建設の河川工学上の問題点に関する研究, 亀井・谷口・赤松・井上
- 2 海岸堤防, 防潮堤の遡上および越波に関する基礎的研究, 井上, 関西支部年講, 68-5, 年講, 68-10, 海講, 68-12
- 3 アーチ水門に働く波圧の実験的研究, 井上, 報告書, 68-1
15. 関東学院大学工学部土木工学教室 〒236 横浜市金沢区六浦町 4834 (045-781-2001)
- 1 鶴見川の洪水に関する水文学的考察, 野田, 港北ニュータウン開発にかかわる関係河川についての調査研究報告書, 43-3
- 2 堰堤下流部の洗掘機構に関する実験的研究, 野田, 年講, 43-10
- 3 水循環に及ぼす人間活動の影響について, 野田, 関東学院大学工学部研究発表講演会, 43-10
16. 北見工業大学土木工学科 〒090 北見市公園町 165 (015722-7786)
- 1 河川粗度の実証的研究(低水時における粗度係数の変化と横断面形状の関連), 内島, 年講, 68-10
- 2 河川の流積変化量と水文諸量との相関性, 内島
- 3 屈曲部における円形波の発生について, 佐藤
- 4 異性状壁面における反射波の発生機構, 佐藤
- 5 模型実験における底質移動と相似則, 佐藤・内島
- 6 急速砂ろ過における懸濁物の抑留機構解明に関する研究, 海老江
- 7 急速砂ろ過池の洗浄に関する研究, 海老江
- 8 沈澱物の浮上流出に関する研究, 海老江
17. 岐阜大学工学部土木工学教室 〒504 岐阜県各務原市那加門前町 (0583-82-1201)
- 1 河床砂の形状に関する研究, 増田・木村・山本, 年講, 68-10
- 2 砂粒子の流動に関する実験, 増田・木村・山本, 年講, 68-10
- 3 流域の地形学的特性と出水に関する研究, 増田・中谷
- 4 河川急流部の航路の検討, 増田・木村
- 5 断面変化部の河床変動に関する研究, 河村, 災害科学総合シンポジウム, 68-11
- 6 ダム下流の河床低下に関する研究, 河村, 年講, 68-10
- 7 支配流量に関する研究, 河村, Proc. ASCE, WW 4, 68-11
- 8 山地河川の粒径分布の調査法, 河村・小沢, 中部支部講演会, 68-11
- 9 直線水路における蛇行流の研究, 河村, Proc. ASCE, HY 4, 68-7
- 10 流砂河川の Armoring に関する研究, 河村
- 11 河川合流点の河床変動に関する研究, 河村・小沢
- 12 移動床河川模型の相似律と設計法に関する再検討, 河村
- 13 地下水位が浅い地盤への水路からの定常浸透における浸透流量と自由水面形, 宇野, 論文集 No. 157, 68-9
- 14 長良川河口ゼキ計画に伴う高須輪中堤防ろう水調査, 長尾・赤井・宇野, 年講, 68-10
- 15 堤体内非定常浸透流に対する一考察, 宇野・竹山・寺沢, 年講, 68-

16 浸透流の寒天材料による電氣的相似実験について, 宇野・宮下, 中部支部講演会, 68-11

18 岐阜大学農学部農業工学教室 〒504 各務原市那加門前町3-1 (0583-82-1201)

- 1 低湿農地の流出機構に関する研究(第3報)一特にタンクモデルによる解析について一, 小林(清), 農業土木学会大会講, 43-6
- 2 低湿農地の流出機構に関する研究(第4報)一特にタンクモデルによる解析について一, 小林, 農業土木学会京都支部講, 43-11
- 3 成層土壌におけるタンク水深の増減にともなう浸透量の変化について, 古田, 農業土木学会大会講, 43-6
- 4 タンク状態における成層土壌の鉛直降下浸透に関する研究(II), 古田, 農業土木学会論文集 26, 43-12 (予定)

19. 京都大学工学部土木工学教室 〒606 京都市左京区吉田本町 (075-771-8111)

- 1 流れにおける各種形状物体の形状抵抗に関する研究, 石原・岩佐
- 2 水理構造物に作用する流体力の研究, 岩佐・今本・武山
- 3 混相流の水理と輸送過程に関する研究, 岩佐・花村・吉岡, 関西支部年講, 68-5
- 4 変動圧力検出法に関する理論的研究, 岩佐
- 5 開水路流れにおける粒子拡散に関する研究, 岩佐・今本・本庄・鷺見, 京都大学工学紀要, 68-1, 年講, 68-10
- 6 開水路流れにおける濃度拡散に関する研究, 岩佐・今本・井上
- 7 水理現象におけるスペクトルとその解析法に関する研究, 岩佐・今本・本庄
- 8 非ニュートン流れの基本的特性に関する研究, 岩佐・花村
- 9 波状水路における流れの水理学的研究, 岩佐・亀山・浅井
- 10 波状管路における流れの水理学的研究, 岩佐
- 11 水理学における一次元解析法の数学的理論, 岩佐
- 12 支配断面的水理学的意義に関する研究, 岩佐
- 13 成層流の境界面における混合過程に関する研究, 岩佐・井上・竹林, 関西支部年講, 68-5, 年講, 68-10
- 14 成層流体中の物体の運動に関する研究, 岩佐・井上
- 15 周囲と密度の異なる流体塊の運動と拡散に関する研究, 岩佐・井上
- 16 可撓性管路における流体輸送と振動に関する研究, 岩佐
- 17 連結水槽系における流体振動に関する研究, 岩佐・今本・近森
- 18 水理構造物の振動性状に関する研究, 岩佐・今本・名合・尾島
- 19 水門における流出機能に関する水理学的研究, 岩佐・名合・堀江, 京都大学工学紀要, 68-4, 関西支部年講, 68-5
- 20 ダムに作用する非定常動水圧に関する研究, 石原・尾島・播田・木村
- 21 河域地形の統計理論に関する研究, 石原・岩佐・高棹・瀬能・山中, 防災年報(投稿中)
- 22 河道配列のトポロジーのモデル化・多次元非線形出水理論, 高棹・瀬能・斎藤・横田, 年講, 68-10
- 23 流出理論の統一化に関する研究, 高棹
- 24 降水・流出変換に関する情報理論的研究, 石原・高棹・池淵・田中・佐藤, 年講, 68-10, 防災年報(投稿中)
- 25 流出の最適制御に関する研究, 石原・岩佐・高棹・瀬能・常松, 関西支部年講, 68-5, 年講, 68-10
- 26 遊水調節池の計画・設計に関する水理・水文学的研究, 岩佐・常松
- 27 水理設計のシステム解析に関する研究, 岩佐・常松・橋岡
- 28 山間揚水地点における水文学的研究, 石原・高棹・池淵・田中, 関西支部年講, 68-5
- 29 水資源の予測・開発とその利用に関する基礎的研究, 石原・岩佐・高棹
- 30 河道計画への経済効果の導入に関する研究, 石原・奥田・田坂・荒川, 関西支部年講, 68-5
- 31 河道改修規模決定の合理化に関する研究, 石原・田坂・佐々木
- 32 浸透層よりの選択取水に関する研究, 岩佐・武内・山本, 年講, 68-10, 水講(投稿中)
- 33 多孔性媒体の水理学的特性に関する研究, 岩佐・武内・児玉
- 34 浸透流中の拡散現象に関する基礎的研究, 岩佐・武内
- 35 振動による浸透層内の閉げき圧発生過程に関する研究, 石原・尾島・古賀・阿部, 年講, 68-10, 防災年報(投稿中)
- 36 クノイド波に関する研究, 岩垣・酒井・関西支部年講, 68-5, 年講, 68-10, 海講, 68-12, 防災年報(投稿中)

37 有限振幅波の内部機構に関する研究, 岩垣・酒井・閉沼

38 砕波機構に関する研究, 岩垣・酒井

39 不規則波の発生装置に関する研究, 岩垣・土屋・石田

40 不規則波の統計的処理法に関する研究, 岩垣・石田

41 不規則波の遡上に関する研究, 岩垣・石田・金田

42 海岸波浪の減衰に関する研究, 岩垣・門司

43 海岸波浪の非線形特性, 岩垣・石田・門司, 関西支部年講, 68-5, 年講, 68-10, 海講, 68-12

44 各種流速計による流速および乱れの測定, 石原・岩佐・今本

45 自動制御の水理実験への適用に関する研究, 石原・岩佐

46 各種シミュレーションによる流体運動の解析に関する研究, 石原・岩佐・高棹・今本・井上・尾島

47 現代水理学の動向に関する文献的研究, 石原・岩佐・高棹・今本・井上・尾島

48 水差術に関する研究, 岩佐

49 河道形状の河川流に及ぼす影響の統計学的研究, 岩佐

20. 京都大学防災研究所 〒612 京都市伏見区横大路下三橋(075-611-4391)

- 1 底部分水工に関する水理学的研究, 中川・市橋・園井, 関西年講, 68-5
- 2 横越流せきに関する水理学的研究, 中川・中川(修), 京大防災研年報 11, 68-3, 関西年講, 68-5
- 3 段落流の機構とその応用に関する研究, 中川・宇民・市橋, 京大防災研年報 11, 68-3
- 4 橋脚周辺の流れと洗掘特性に関する研究, 中川, 報告書, 69-1
- 5 橋脚による背水特性に関する研究, 中川・中川(修)・鈴木
- 6 段波の発生と発達に関する研究, 中川・中村・市橋, 京大防災研年報 12, 69-3
- 7 山地河川の土砂収支に関する研究, 矢野・高橋・奥村・道上・沢田・角野
- 8 山地小流域における土砂流出に関する観測研究, 矢野・奥村, 京大防災研年報 12, 69-3
- 9 山地崩壊と水質特性との関連性に関する現地観測, 矢野・高橋・沢田
- 10 凍害による裸地斜面からの土砂生産に関する観測研究, 矢野, 奥村
- 11 砂防ダムの調節効果に関する研究, 矢野
- 12 土石流の流下とその堆積に関する研究, 矢野・大同・角野・白川, 京大防災研年報 12, 69-3
- 13 蒲田川流域の地形・地質学的特性に関する研究, 矢野・土屋・沢田, 京大防災研年報 12, 69-3
- 14 開水路非定常流に関する研究, 高橋, 京大防災研年報 12, 69-3
- 15 不規則河道の洪水流に関する研究, 矢野・高橋
- 16 砂防ダムが洪水流に与える影響に関する研究, 矢野・高橋
- 17 河床粒子の saltation に関する研究, 矢野・土屋・道上・青山, 京大防災研年報 12, 69-3
- 18 沖積河川の砂礫の粒度組成に関する研究, 矢野・土屋・道上・京大防災研年報 12, 69-3
- 19 播流砂礫の流送機構に関する研究, 矢野・土屋・道上
- 20 出水予知に関する研究, 石原(安)・常松, 関西支部年講, 68-5
- 21 河川流量の季節的・地域的変動性に関する統計的研究, 石原(安)・長尾, 京大防災研年報 12, 69-3
- 22 貯水池群の統合操作に関する研究, 石原(安)・長尾・石井, 関西支部年講, 68-5; 43 年度水工学夏期研修会
- 23 試験地における雨水流出機構の解明に関する研究, 石原(安)・長尾・小葉竹, 年講, 68-10, 京大防災研年報 12, 69-3
- 24 流域模型による流出シミュレーション法の研究(試験地流域の模型による雨水流出の実験的研究), 石原(安)・長尾・小葉竹
- 25 河川乱流に関する研究, 石原(安)・余越・上野, 年講, 68-10
- 26 超音波流速計によるレイノルズ応力の測定, 石原(安)・余越・上野, 京大防災研年報, 69-3
- 27 橋脚周辺の局所流に関する研究, 石原(安)・宇民, 年講, 68-10, 京大防災研年報 12, 69-3
- 28 流れの立体観測に関する研究, 森・宇民, 関西支部年講, 68-5
- 29 流砂飛砂力学に関する研究, 土屋・青山, 関西支部年講, 43-5, 年講, 43-10 京大防災研年報 12, 44-3
- 30 有限振幅重複波による波圧および越波, 土屋・山口, 関西支部年講, 43-5, 京大防災研年報 12, 44-3
- 31 波動による砂れきの運動機構, 土屋

- 32 風波の発達とくに風と波との干渉, 土屋
- 33 浅海重複波にともなう質量輸送, 野田・川嶋, 11th Conf. on Coastal Eng., 関西支部年講, 43-5, 海講, 43-12, 京大防災研年報 12, 44-3
- 34 大瀨海岸における浮遊砂の観測, 野田・川嶋, 年講, 43-10
- 35 高知港の津波対策に関する実験的研究, 岩垣・土屋・中村
- 36 高潮にともなう流れに関する研究, 中村, 海洋学会誌 24 卷, 68-10
- 37 水圧式造波装置, 中村, 京大防災研年報 12, 44-3
- 38 潮流にともなう過度に関する研究, 中村, 水産土木 5 卷, 68-8
- 39 Harbour Oscillation に関する研究, 土屋・村上
- 40 堺・泉北港の波高分布に関する模型実験, 土屋・野田・村上
- 41 大瀨海岸周辺における漂砂の特性とその供給源, 土屋・野田・芝野
- 42 直江津港海岸の漂砂および波浪調査, 岩垣・土屋・野田・柿沼
- 43 和歌山県片男波海岸の養浜に関する調査, 岩垣・土屋・野田・芝野
- 44 河床変動に関する研究, 芦田, 富士川の河床変動に関する研究, 京大防災研年報 11B, 68-3, 安曇川河口模型実験, 防災研究協会, 68-3
- 45 河床形態に関する研究, 芦田・奈良井, 河床変動のスペクトル特性について, 水講, 68-2, 河床形態の発達過程について, 年講, 68-10
- 46 Sand waves に関する研究, 田中, Sand waves 上の流れについて, 京大防災研年報 11B, 68-3, 直線水路における蛇行流について, 関西支部年講, 68-5, Sand waves に関する基礎的研究 (4), 年講, 43-10
- 47 弯曲水路の河床変動に関する研究, 村本・坂本・吉村, 京大防災研年報 11B, 68-3, 年講, 68-10
- 48 曲流流れにおける乱れと拡散に関する研究, 村本・遠藤, 曲線流の乱れの特性について, 水講, 68-2
- 49 大戸川における洪水および流砂の観測, 芦田・村本・田中・奈良井・塩入, 大戸川における二, 三の観測について, 京大防災研年報 11B, 68-3
- 50 雨水の浸透機構, 雨水損失, 角屋・岡・福島, 京大防災研年報 11, 68-3
- 51 田川流域の地下水, 角屋・豊国・大橋・岡・福島, 京大防災研年報 12, 69-3
- 52 河川構造物の浸透問題類, 岡, 年講, 43-10
- 53 津島呂川流域の流出機構, 角屋・豊国・福島
- 54 山科川下流部の内水研究, 角屋・豊国・岡・福島, 京大防災研年報 11, 68-3
- 55 大谷川流域の内水研究, 角屋・豊国, 大橋・岡・福島
- 56 巨椋地域の内水研究, 角屋・豊国・岡・福島
- 57 田川流域の内水研究, 角屋・豊国・大橋・岡・福島, 京大防災研年報 12, 69-3
- 58 都市化に伴う雨水流出, 内水の変化, 角屋・豊国・岡・福島
- 59 内水排除の計画論的研究, 角屋・大達
- 60 確率水文学の simulation 的研究, 角屋・大達・白波瀬
- 61 潮流に関する水理模型実験の研究, 樋口
- 62 潮流による拡散の実験的研究, 樋口
- 63 鹿島灘における拡散の研究, 樋口, 京大防災研年報 11, 68-3
- 64 水島灘における拡散の研究, 樋口, 京大防災研年報 12, 69-3
- 65 沿岸流の研究, 樋口
- 66 津波の地域的特性に関する研究, 樋口
21. 京都大学工学部衛生工学教室 〒606 京都市左京区吉田本町 (075-771-8111, EXT 3790)
- 1 負荷変動をうける処理系の水理設計に関する研究, 末石・住友・和田・森田, 関西支部年講, 42-11
- 2 配水管網の集配水モデル化の研究, 末石
- 3 配水系統における水量制御の研究, 末石・住友・山田
- 4 水による環境修景の研究, 末石
- 5 市街地排水の水量・水質制御の研究, 末石・勝矢・山田・松井・弘元, 年講, 43-10
- 6 下水道系における汚水の流出現象に関する研究, 末石・勝矢・松井・和田, 関西支部年講, 43-5, 下水道研究発表会, 43-5
- 7 雨水系統における滞留と浸水機構の研究, 末石・勝矢, 論文集, 43-3
- 8 基礎流出率を用いた市街地雨水流出量算定法の研究, 合田・末石・寺西(鳥取大), 論文集, 42-12
- 9 密度流中における水質変化の研究, 合田・海老瀬・渡辺, 関西支部年講, 43-5
- 10 水系水質の変化とその予報に関する研究, 合田・宗宮・西沢, 年講, 43-10
- 11 貯水池における温度躍層ならびに水質変化に関する研究, 合田・海老瀬
- 12 活性汚泥法における酸素取次の研究, 合田・宗宮, 関西支部年講, 43-5, 下水道研究発表会, 43-5, 年講, 43-10
- 13 都市下水の還元利用の研究, 合田・宗宮・吉田
- 14 海域の汚濁物質受容能に関する研究, 岩井・井上
- 15 現場打ちコンクリートによる地下水の水質変化の研究, 岩井・井上・長尾
- 16 放射性廃棄物の海洋処分に関する研究, 岩井・井上・青山, 年講, 43-10
- 17 活性汚泥法における溶解性基質の除去機構に関する研究, 岩井・北尾・尾原, 年講, 43-10, 論文集, 43-11
- 18 活性汚泥法及ばす窒素およびりん化合物の影響の研究, 岩井・北尾・後神, 関西支部年講, 43-5, 年講, 43-10, 下水協誌, 43-7, 44-1
- 19 産業廃液の嫌気性消化に関する研究, 岩井・北尾・大久保, 下水協誌, 42-11, 年講, 43-10
- 20 ごみおよび焼却灰の埋立浸出水の水質についての研究, 岩井・春山・高月・長谷部, 年講, 43-10
- 21 洗鉄废水の河川溶存酸素に与える影響, 岩井・井上・松井
- 22 原子炉による海水の淡水化, 井上
- 23 高レベル放射性廃水による地下水の汚染に関する研究, 井上, 年講, 43-10
- 24 沈でん池内の流動特性とその最適設計, 高松・内藤・芝
- 25 流水系内の微性物反応プロセスに及ぼす流体混合の影響, 高松・内藤・橋本・李, 京大工学部紀要, 42-6
- 26 下水処理プロセスの最適設計および操作の研究, 高松・内藤, 下水協誌, 42-12, 43-3, 43-5
- 27 立体地形模型による乱流拡散に関する研究, 庄司・山本・西田(薫)・上田・奥村, 関西支部年講, 43-5, 年講, 43-10, 大気汚染全国協大会, 43-11
- 28 風洞による乱流境界層の研究, 庄司・山本・石川・塚谷
- 29 風洞を用いた大気安定度に関する研究, 庄司・山本・西田(薫)・上田
- 30 移動現象の理論的解析に関する研究, 平岡・田中・京大工学部紀要, 43-9, 44-1
22. 京都大学農学部農業工学科 〒606 京都市左京区北白川 (075-771-8111, EXT 4586)
- 1 土砂輸送理論の基礎的考察, 沢田・南・鳥井, 農業土木学会京都支部講演会, 43-11
- 2 波状投波の初期過程, 沢田・南・鳥井, 農土京都支部, 43-11
- 3 セキ(砂防ダム)用自記流量計の試作, 高月・南, 農土京都支部, 43-11
- 4 電子計算機による水利組織自動管理の問題点について, 南, 農土京都支部, 43-11
- 5 降雨と暗渠流出の関係について, 富士岡・丸山・木俣, 農土京都支部, 43-11
23. 九州産業大学工学部土木工学教室 〒813 福岡市香椎唐ノ原 287 (092-68-1831~4)
- 1 浸透流に関する研究, 崎山
- 2 海岸地下水に関する研究, 崎山, 年講, 43-10, 九産大工研報 5, 43-5
- 3 低越流堰の流況に関する研究, 崎山
- 4 フライアッシュ廃水の沈殿処理の研究, 加納
24. 九州大学応用力学研究所 〒812 福岡市箱崎 (092-64-1101, EXT 3841)
- 1 一樣な深さの水の表面に出来る最高孤立波の精密な決定, 山田・木村・岡部, Rep. Res. Inst. Appl. Mech., Vol. 15, No. 52, 15-31, 1968
- 2 フロービジュアライゼーションの系統的研究, 種子田・岡部・竹松・本地・光安・林・橋原・北島・田中・光易, 日本物理学会誌 23-6, 昭和 43 年
- 3 波と風の相互作用に関する研究, 光易
- 4 波の非線型干渉によるエネルギー伝達, 光易, Rep. Res. Inst. Appl. Mech., Vol. 16, No. 54, 1969
- 5 博多湾における風と波に関する研究, 光易, 海講, 68-12

- 6 風波のスペクトルの発達に関する研究, 光易, Rep. Res. Inst. Appl. Mech., Vol. 16, No.55, 1969
- 7 暴風海面における浮遊型構造物に関する研究, 田才・栖原・光易, Inter. Oceanology. Conf. Brighton, 1969

25. 九州大学工学部水工土木学教室 〒812 福岡市箱崎 (092-64-1101)

- 1 河川の粗度に関する研究, 篠原・椿
- 2 筑後川流域における降雨及び流出特性の統計的研究, 篠原・池田・北島
- 3 九州地方河川の内水対策の研究, 篠原・池田
- 4 九州地区における中小河川災害, 篠原・椿・井島・上田・粟谷
- 5 河口の水理性状に関する研究, 篠原・椿・井島・上田・粟谷
- 6 流砂機構に関する研究, 椿・平野, 年講, 43-10
- 7 掃流・浮流砂を伴う貯水池の堆砂過程に関する研究, 椿・平野, 年講, 43-10
- 8 水制の機能に関する研究, 椿・田原, 年講, 43-10
- 9 噴流による洗掘機構に関する研究, 椿・斎藤, 水講, 44-2
- 10 ダム下流部における河床低下に関する研究, 椿・平野
- 11 河川形態と河床との相関性に関する統計的研究, 椿・平野
- 12 緩混合型河川における塩分侵入, 椿・浜村, 年講, 43-10
- 13 強混合型河川における塩分侵入, 椿・浜村・古本, 年講, 43-10
- 14 塩水楔における内部波のスペクトラム特性, 椿・浜村
- 15 暗きょ取水水量の研究, 上田・杉尾, 年講, 43-10, 九大工学集報, 41-5, 43-10, 水協誌 411, 43-12
- 16 淡塩2層地下水の研究, 上田, 年講, 43-10
- 17 低越流堰の流量係数の研究, 上田・杉尾
- 18 自然河川の断面形状, 上田, 九大工学集報, 41-5, 43-12
- 19 流出係数の研究, 上田, 九大工学集報, 41-6, 43-12
- 20 上工用水の最適導水計画の研究, 上田・小川, 年講, 43-10, 九大工学集報, 41-6, 43-13
- 21 凝集機構の研究, 上田, 西部支部年講, 43-2
- 22 昭 42.7 豪雨の西九州地区の都市災害, 内田・上田, 災害科学シンポ, 43-11
- 23 周期的流れにおける乱流拡散, 粟谷・古本・島田, 年講, 68-10
- 24 フロックブランケットの破壊と流出, 粟谷・楠田・江副, 年講, 68-10
- 25 フロックブランケット内の乱流強度, 粟谷・楠田・江副, 年講, 68-10
- 26 ばっ気槽における気泡噴流の性質, 粟谷・田中, 年講, 68-10
- 27 実験室用の投げこみ塩分濃度計, 粟谷
- 28 気泡噴流による二層流の混合, 粟谷・田中・北野
- 29 フロックの成長と破壊に対する攪拌強度の影響, 粟谷・楠田・江副
- 30 フロック粒子の衝突頻度に対する透水性の影響, 粟谷・楠田
- 31 活性汚泥の基質除去に対する攪拌強度の影響, 粟谷・桐岡
- 32 有明海における台風域内の波の分布, 井島・副島・松尾
- 33 冬季季節風による北九州沿岸の波, 井島・松尾・副島
- 34 天気図を用いた波の推算法, 井島・松尾・副島
- 35 海岸の波における2次元スペクトルの分布, 井島・大石
- 36 Ocean Wave Distribution in Typhoon Area, Ijima・Soejima and Matsuo, Coastal Engineering in Japan, 68-12
- 37 ステレオ式波高計による波浪観測方法, 井島・松尾
- 38 砕波帯の波の研究 (I), 一観測法及例, 井島・松尾, 海講, 43-12
- 39 Observation of Surf Waves by Stereo-Wave Meter, Ijima and Matsuo, Coastal Engineering in Japan, 68-12
- 40 沿岸波浪の方向スペクトルの研究, 井島・松尾
- 41 日本海における波向分布の研究, 井島・松尾・石川
- 42 消波護岸に関する実験的研究, 井島・松尾・塩沢
- 43 海岸構造物の揚圧力の測定, 井島・松尾・塩沢

26. 九州大学農学部排水干拓工学教室 〒812 福岡市箱崎町 (092-64-1101, EXT 4382)

- 1 植生と水の配分, 高田, 水収支シンポジウム, 68-2
- 2 両筑平野用水計画の検討, 戸原, 干拓研究 83, 68-3
- 3 湖の水収支について (南薩河川の流出機構と池田湖水収支解析), 戸原・林, 干拓研究 84, 68-3
- 4 干拓承水池の洪水流に関する不定流解析, 戸原, 干拓研究 85, 68-4
- 5 流れのある浅海域における屈折図の作成法について, 高田・日下, 農

- 土学会大会講演集, 68-b
- 6 干拓排水門からの放流水に関する水理学的検討, 高田・戸原・加藤, 農土学会大会講演集, 68-6
 - 7 承水池の洪水流に関する不定流計算, 戸原, 農土学会大会講演集, 68-6
 - 8 非凝集性粒子の干渉沈降速度について, 高田・矢野, 農土学会大会講演集, 68-6
 - 9 長崎干拓承水路の不定流計算, 戸原, 農土学会長崎干拓水理委員会報告書, 68-5
 - 10 干拓地排水における不定流数値計算の一方法, 高田・戸原・加藤, 農土学会応用水理研究部会, 68-10

27. 近畿大学理工学部土木工学教室 〒577 東大阪市小若江 321 (06-721-2332)

- 1 逆洗膨張諸公式の検討, 篠原・上井, 近畿大学理工学部研究報告 3, 68-3
- 2 複層ろ過池の最適ろ層厚とろ材の研究, 篠原
- 3 前処理条件が複層ろ過池に及ぼす影響の研究, 篠原
- 4 P.A.C. の凝集効果の研究, 篠原
- 5 多目的貯水池の予備放水に要する時間の算定式について, 川上

28. 熊本大学工学部土木工学科 〒860 熊本市黒髪町 (0963-66-2111)

- 1 地下水位変動に関する研究, 下津, 年講, 43-10
- 2 阿蘇火山流域における地下水のかん養と流出に関する研究, 下津
- 3 阿蘇火山流域における水収支, 藤芳・下津・星田
- 4 球磨川流域の水収支と流量低減の研究, 下津・星田
- 5 地下水の水質に関する研究, 下津・榎本
- 6 揚水試験による透水係数算定の研究, 星田
- 7 電気式地下探査による地下水調査, 藤芳・星田
- 8 さく泉の電気検層法についての研究, 星田
- 9 射流の限界流速についての実験的研究, 星田

29. 建設省土木研究所赤羽支所 〒115 東京都北区志茂 5-1-41-7 (03-901-0541)

- 1 融雪に関する研究, 木下
- 2 降雨流出に関する研究, 木下・青木, 年講, 43-10
- 3 水文観測法の開発に関する研究, 木下・飯田・日坂, Kinoshita, Ultrasonic Flowmeter, I.C.I.D. 7th Congress.
- 4 洪水流出に関する調査, 木下・尊田, 年講, 43-10
- 5 洪水調節に関する水文学的調査, 木下・青木, 土木研究所研究発表会, 43-10
- 6 利水開発に関する水文学的調査, 木下・青木
- 7 最近の都市化に伴う風雪及び水害の研究, 木下
- 8 砂防ダムの堆砂線形の変動について, 平尾・泉
- 9 砂防ダム前庭部保護工法に関する研究, 平尾・田畑
- 10 赤穂堤前庭部保護の合理的設計, 平尾・田畑
- 11 濁井川扇状地堆積変動に関する調査, 平尾・田畑
- 12 段波の壁面におよぼす衝撃圧に関する基礎的研究, 平尾・天田・松永
- 13 水褥池における噴流の減勢効果について, 田畑・三浦, 砂防学会, 42-6
- 14 昭和 42 年 7 月集中豪雨による六甲地区河川災害の一考察, 田畑, 砂防学会, 42-6
- 15 水理実験における給砂装置の性能について, 田畑・市ノ瀬, 砂防学会, 42-6
- 16 水褥池内の流水の運動について, 田畑, 年講, 42-10
- 17 山地渓流部における河床最大礫に関する一考察, 災害科学総合シンポジウム, 42-11
- 18 昭和 42 年 8 月飛弾川流域集中豪雨災害調査, 平尾・大久保・田畑
- 19 急傾斜地崩壊の調査方法の標準化に関する研究, 芥川・渡・平尾・大久保・中村
- 20 えびの吉松地区地震型山くずれの発生とその拡大に関する研究, 渡・平尾・大久保・中村
- 21 貯水池内の洪水伝播に関する研究, 藤本
- 22 ダムの堆砂の数値解法に関する研究, 藤本
- 23 河川流量のシミュレーションに関する研究, 藤本
- 24 ダムの計画洪水流量決定基準に関する研究, 花籠・藤本, 土木技術資料 10-9, 68-9

- 25 不定流の数値計算における電子計算機の利用, 藤本
- 26 岩盤きれつ内の混相流の挙動に関する研究, 花筈
- 27 洪水調節制御方式に関する研究, 花筈
- 28 高速流の空気運送に関する実験的研究, 川村
- 29 ゲートの水工学的問題に関する研究, 川村・田村
- 30 緑川ダム余水吐水理模型実験, 川村・山本
- 31 大滝ダム余水吐水理模型実験, 川村・川口
- 32 石手川ダム余水吐水理模型実験, 川村・大野
- 33 矢作ダム余水吐水理模型実験, 川村・大野
- 34 貯水池堆砂形状の推定に関する研究, 川村
- 35 草木ダム堆砂形状に関する解析, 川村・中沢
- 36 下土師ダム余水吐水理模型実験, 田村・野瀬山
- 37 下釜ダム放水管の非常用ゲートの操作に関する研究, 田村・梅原
- 38 吉野川第十堰の検討, 土屋・馬場(孝)
- 39 筑後川庄手堰分流模型実験, 土屋・馬場(孝)
- 40 関屋分水可動堰に関する模型実験, 土屋・馬場(孝)・西田
- 41 移動床実験の給砂方法について, 馬場(孝)・浜辺
- 42 三郷導水路に関する水理的検討, 土屋・馬場(孝)・星畑
- 43 潤井川山放水路に関する水理的検討, 土屋・馬場(孝)・星畑
- 44 鈴鹿川・南川分流に関する水理的検討, 土屋・馬場(孝)・星畑
- 45 浮遊砂の運動機構に関する研究, 土屋・星畑・仲道
- 46 河床変動に関する研究, 土屋・星畑・石崎, 建設省技術研究会, 43-11
- 47 広島湾高潮遡上および太田川市内河川高潮遡上解析, 土屋・星畑・高橋・野口, 土研資料, 43-3
- 48 笛吹川三川合流に関する水理的検討, 土屋・須賀・星畑, 土研資料, 43-3
- 49 水無川放水路計画に関する水理的検討, 土屋・星畑, 土研資料, 43-3
- 50 六角川河口堰の堰上げに関する不定流解析, 土屋・星畑・高橋・江原・野口
- 51 筑後川不定流解析, 土屋・星畑・高橋・江原・野口
- 52 荒川・隅田川不定流解析, 土屋・星畑・高橋・江原・野口
- 53 橋脚周辺の洗掘, 土屋・石崎・本間(勝), 道路協会講習会, 43-8
- 54 砂堆に関する研究, 土屋・石崎・岡沢, 土木技術資料 10-6, 43-6, 年講, 43-10
- 55 水制に関する研究, 土屋・丸山・石崎, 年講, 43-10
- 56 河道計画における河床変動問題, 土屋・石崎・本間(久), 年講, 43-10, 災害科学総合シンポジウム, 43-11
- 57 河道内の流速分布, 土屋・石崎・矢ヶ崎, 土木技術資料 10-3, 43-3
- 58 吉野川河道計画調査, 土屋・石崎・本間(久), 土研資料, 43-12
- 59 飯野川可動堰建設に伴う水理的検討, 土屋・馬場(孝)・石崎・矢ヶ崎
- 60 抗力式流速計製作, 土屋・石崎・本間(勝)
- 61 川内川(湯之尻地区)河道計画検討, 土屋・石崎, 土研資料, 43-6
- 62 富山湾供給土砂量の推定, 土屋・石崎・本間(久)
- 63 密度流に関する研究, 松田
- 64 貯水池の塩分排除について, 松田, 年講, 43-10
- 65 河口調査, 山口, 年講, 43-10
- 66 高潮, 津波に関する研究, 山口・松村
- 67 利根川河道計画に関する模型実験, 須賀・馬場(洋), 土研資料 356
- 68 木曾川川島地区河道計画模型実験, 山口・須賀
- 69 球磨川豊原地区模型実験, 山口・馬場(洋)・林, 土研資料 344
- 70 淀川河口部消波工に関する模型実験, 山口・松村・山田, 土研資料 357
- 71 淀川河道計画模型実験, 須賀・馬場(洋)
- 72 久慈川河口砂州崩壊模型実験, 山口・須賀・高橋(隆)
- 73 東幡海岸離岸堤模型実験, 松村・野口
- 74 長良川不定流計算, 松田
- 75 利根川河口堰模型実験, 山口・松田・高橋(晃), 土研資料 355
- 76 有明海淡水化過程に関する模型実験, 山口
- 77 砂運に関する研究, 山口
- 78 湾曲部の流砂運動について, 山口・馬場(洋), 年講, 43-10
- 79 床固め上流の平衡河床縦断面について, 山口・馬場(洋)
- 80 漂砂に関する研究, 山口・松村・横田
- 81 河口部閉塞過程に関する研究, 山口・松村
- 82 波の推算に関する研究, 富永・橋本, 建設省技術研究会, 68-11
- 83 漂砂の移動機構に関する研究, 富永・橋本
- 84 海岸堤防の断面形状に関する研究, 富永・佐久間, 海講, 43-12
- 85 海岸堤防の根固工に関する研究, 富永・橋本
- 86 有明海締切堤の透水係数の検討, 富永・坂本, 年講, 43-10
- 87 東幡海岸模型実験, 富永・佐久間
- 88 六角川河口沿岸流調査, 富永・佐久間
- 89 蒲原海岸堤防に関する模型実験, 富永・伊藤
- 90 久慈川河口処理に関する模型実験, 富永・鶴木
- 91 下水道における最大流量推算式の合理化に関する研究, 稲場・横尾, 土木技術資料 4-4, 下水協誌 43-6, 年講, 43-10, 第5回下水道研究発表会, 43-5
- 92 雨天時下水の排除の合理化に関する研究, 稲場・横尾, 土木研究所研究発表会, 43-10, 用水と廃水, 43-11
- 93 雨水ますの設計法に関する研究, 稲場・横尾, 年講, 43-10, 下水協誌, 44-1
- 94 下水処理施設設計の合理化に関する研究, 柏谷・安中
- 95 下水汚泥の処理・処分に関する研究, 柏谷・安中
- 96 エアレーションタンク内の酸素吸収と混合に関する研究, 柏谷・安中・及川, 年講, 43-10
- 97 工場排水と家庭下水の混合処理に関する研究, 柏谷・小堀・安中, 土木研究所報告 133, 134, 42-12, 43-12, 第5回下水道研究発表会, 43-5
- 98 散水る床に関する研究, 柏谷・小堀
- 99 非感潮河川の自浄作用と汚濁予知に関する研究, 柏谷・村上, 第22回建設省技術研究会, 43-11
- 100 感潮河川における物質の混合機構に関する研究, 村上
- 101 再曝気に関する研究, 村上・湯浅
- 102 河床沈積物が水質に及ぼす影響に関する研究, 村上・長谷川・湯浅, 年講, 43-10
- 103 土砂堤の越流実験, 山村・佐々木, 土木技術資料, 68-1, 土研資料 351
- 104 越流堤の構造設計に関する研究, 山村, 3rd ARCSMFE, 67-9, 土木技術資料, 67-4
- 105 長良川漏水調査, 山村, 土研資料 285
- 106 堤体材料の研究, 矢部, 土木技術資料, 67-6, 土研資料 247
- 107 仮締切堤の漏水対策に関する研究, 山村・稲葉, 第2回土質工学会研究発表会, 67-11, 土木技術資料, 68-4
- 108 有明海大締切堤防の設計法に関する検討, 佐々木
- 109 堤防斜面の崩壊機構に関する研究, 山村・久兼, 年講, 43-10

30. (財)建設技術研究所多摩試験室 〒183 東京都府中市 浅間町 4-13-5 (0423-62-5131)

- 1 蔵玉ダム余水吐水理模型実験, 林・倉島, 技研報告 H-801053, 68-3
- 2 飯野川可動堰ゲート水理模型実験(主ゲート形状水理現状について), 林・倉島・堀川, 技研報告 H-803055, 68-3
- 3 寒川ダム水理模型実験(ダム水叩および上下流河線について), 林・倉島・堀川, 技研報告 H-805057, 68-10
- 4 京葉港計画の水理学的検討, 井口・林・大久保, 技研報告 H-806058, 68-10
- 5 深層取水設備の形状と効果に関する水理学的研究(実験), 林・藤井
- 6 若ヶ野ダム余水吐水理模型実験, 林・水本
- 7 常世川の水理模型実験(落差工および合流口について), 林・藤井
- 8 フラップゲートの水理現象について(主に下流水位と越流水深に関して), 林・大久保

31. 高知大学農学部 〒783 高知県南国市物部 2200 (08886-4-2161)

- 1 海浜および河口部に発生する災害とその防止に関する研究, 上森・南・玉井・小松・水町・近森・松田, 昭和 43 年度特定研究(災害科学)研究集録
- 2 高知海岸の漂砂浜について, 上森, 海講, 42-10
- 3 高知海岸の安定性について, 上森, 第5回災害科学総合シンポジウム, 43-11
- 4 水稻の耐水性に関する研究, 上森
- 5 内水流出機構に関する研究, 上森・近森
- 6 漂砂と海岸構造物に関する研究, 上森・南・玉井
- 7 高知港の航路理夜に関する研究, 上森・玉井
- 8 内湾の高潮特性に関する研究, 上森・南
- 9 貯水池群操作の基礎的考察(I), 近森, 農土論第 24
- 10 流入および無効放流のない貯水池群の操作方式について, 近森, 農土学会支講, 43-10

- 11 貯水池群の最適操作方式の研究, 近森
- 12 等角写像法からみた浸透流機型実験について, 応水シンボ, 中崎・近森
- 13 河川流量と河口狭ソクについて, 水町・小椋
- 14 ミストかんがいの水理学的研究, 水町・南, 農土講, 43-6

32. 神戸大学工学部土木工学教室 〒657 神戸市灘区六甲台町 (078-87-5131)

- 1 風洞の乱流境界層における拡散, 筧, 関西年講, 43-5
- 2 波面下における乱れた流れについて, 筧・田村, 関西年講, 43-5
- 3 境港引ケ浜における海岸侵食に関する調査研究, 田中・筧, 建設技術研究所報告 11, 43-7
- 4 粗さの異なる面の境界線に沿った流れについて, 筧・佐伯, 年講, 43-10
- 5 風向に沿って置かれた滑組 2面の境界上に生じる流れ, 筧, 応力連合, 43-11
- 6 特殊消波機構に関する実験的研究, 田中・杉本, 研究中
- 7 水深の深い直立壁に対する波浪対策に関する研究, 田中・杉本, 研究中
- 8 湾内の波浪性状に関する研究, 杉本, 研究中
- 9 波浪の弾力的構造物による影響に関する研究, 杉本, 研究中
- 10 防波堤開口部を通過する波浪に関する研究, 杉本, 研究中, 年講, 43-10
- 11 住吉川川口の下水幹線横断箇所台風時の川床の安定の研究, 田中, 完了・発表予定
- 12 下水処理水の更生利用に関する実験的研究, 田中・清水, 研究中
- 13 簡易浸漏計の測定結果の補正に関する研究, 田中, 関西支部年講, 43-5
- 14 豪雨に起因する山腹崩壊予想に関する研究, 田中, 年講, 43-10
- 15 ブロック状に破碎した基岩よりなる山腹斜面の豪雨による崩壊の研究, 田中, 災害科学シンポジウム, 43-11
- 16 斜面表層の豪雨による崩壊の発生条件に関する研究, 田中, 災害科学シンポジウム, 43-11
- 17 豪雨に起因する斜面の侵食と崩壊の対策に関する研究, 田中, 土質工学シンポジウム, 43
- 18 間隙空気を伴う雨水の地下への鉛直浸透, 田中, 研究中・第 13 回水理講演会にて発表予定, 44-2
- 19 現場浸透能の測定についての研究, 田中, 研究中
- 20 降雨特性と斜面の地すべりおよび崩壊の関連性の研究, 田中, 研究中
- 21 昭和 42 年 7 月豪雨による六甲山系の水害の研究, 田中, とりまとめ中
- 22 小流域河川の水資源, 特に過水量の調査研究, 田中, とりまとめ中
- 23 土留擁壁の豪雨に対する安定性の研究, 田中, 研究中, 年講, 43-10
- 24 消波ブロックの実験的研究, 田中, 研究中
- 25 繊維積層体の法面保護に関する研究, 田中, 研究中
- 26 津居浜港における鋼管杭式防波堤の実験的研究, 田中, 完了・発表予定

33. 埼玉大学理工学部建設基礎工学科 〒338 埼玉県浦和市下大久保 255 (0488-32-2116, EXT 385)

- 1 水資源に関する地球科学的研究, 和達
- 2 水文地質と地中における水の流動, 森川
- 3 感潮河口における塩分遡上の解析, 嶋・中村, 年講, 41-5
- 4 都市化に伴う河川流出モデルの検討, 嶋・中村
- 5 鉛直流速を考慮した地下水の運動, 嶋, 年講, 43-10
- 6 地下における塩水楔の運動と塩分の分散, 嶋・玉井, 論文集 139
- 7 放射性廃液の放出方法に関する研究, 嶋・中村, 原安協報告 13, 43-8
- 8 河口湖への塩分の浸透防止対策, 嶋, 河口湖学 (工業用水協会), 43-5
- 9 土石流の研究, 嶋・関, 台風 26 号による災害の実態調査報告書, 41-3

34. 佐賀大学農学部農業土木学科 〒840 佐賀市本庄町 1 (09522-4-5191)

- 1 筑後川河口附近の沿岸流とノリ養殖の関係, 渡辺・藤本・長谷川
- 2 筑後川感潮部の塩分濃度と浮泥量について, 渡辺・長谷川, 佐大農学彙報, 43-12
- 3 潮遊池の淡水化について, 渡辺・黒田・長谷川, 農土学会年講, 43-6

- 4 佐賀平野クリーク地帯の水収支について, 渡辺・藤本・長谷川
- 5 急流河川の階段式水理模型実験, 渡辺・藤本・長谷川
- 6 干拓堤防裏法面の安定解析, 田中・国武, 農土学会年講, 43-11
- 7 北山ダム流域の流出機構, 田中・国武

35. 島根大学農学部農業工学科 〒690 松江市西川津町 1060 (0852-21-7100)

- 1 風の吹き寄せと温度静振の斜挿取水温に及ぼす影響, 松原・藤居, 水温の研究, 68-5
- 2 淡水化湖への舟通からの塩分の流入についての観測, 松原, 農土学会中国四国支部講演会, 68-10
- 3 線状群井系周辺の地下水位計算法 (I), 藤居, 島根大学農学部研究報告, 68-12
- 4 水田流域の損失雨量について, 田中(礼), 島根大学農学部研究報告, 68-10
- 5 田面流れの現地実験による考察, 福岡・田中, 農土学会中国四国支部講演会, 68-10
- 6 もぐり三角ぜきの一実験的考察, 福岡, 農土学会中国四国支部講演会, 68-10
- 7 淡水湖における淡水層中への塩分鉛直拡散, 南・福岡, 年講, 43-12
- 8 ベンチュリフルームにおける境界層の挙動, 福岡

36. 自由学園最高学部 〒188 東京都北多摩郡久留米町学園町 1-8-15 (0424-61-3101~2)

- 1 航空写真による洪水時の流況測定, 木下, 水理委, 水工学シリーズ, 68-12, 68-8

37. 芝浦工業大学土木工学教室 〒108 東京都港区芝浦 3-9-14 (03-452-3201)

- 1 砂澱の形態に関する研究 (I), 島田・丸山, 芝浦工大研究報告 (投稿中)
- 2 噴流拡散の基礎的研究, 島田・丸山
- 3 堤体浸透流に関する基礎的実験, 島田・丸山
- 4 水割の水はね機能について, 土屋 (土建)・石崎 (土建)・丸山, (建設省土木研究所より報告されるものである), 年講, 43-10

38. 信州大学工学部土木工学教室 〒380 長野市若里 500 (02622-6-4101)

- 1 河道計画の合理化に関連する諸問題の研究, 佐々木
- 2 河道横断面形に関する研究, 佐々木
- 3 治水と利水の調節に関する研究, 佐々木
- 4 河川流域の地盤振動についての研究, 島(垣)
- 5 河川流域に発生する地震についての研究 (特に千曲川水系等について), 島(垣)
- 6 ダム構造物の振動特性についての研究, 島(垣)
- 7 湯ノ瀬調整池の水理模型実験, 草間

39. 東京教育大学農学部農業工学科 〒153 東京都目黒区駒場 2-19-1 (03-466-2131)

- 1 関東ローマ台地の水収支, 野口・桑原・大塚, 農土学会大会講演, 43-6
- 2 千葉県金山ダムの水文調査, 野口・桑原
- 3 広頂ぜきが水路の水面形に及ぼす影響, 内藤・木本, 農土学会関東支部講演, 43-10
- 4 埴科頭首工の施設機能に関する研究, 内藤・山本, 関東農政局計画部, 43-3
- 5 かんがい用水路の減勢工に関する研究, 内藤・山本・細野
- 6 かんがい用水内のパルプ廃液の処理, 内藤・矢橋
- 7 Peanut Type Irrigation System for Inundated Mud field in Asia, 福田・山本, アジア農業
- 8 沈砂池設計基準, 山本, 農地局設計課, 42-10
- 9 落差工の機能からみた急流工方式落差工, 内藤・山本・細野, 農土学会大会講演, 43-6
- 10 谷地田の暗渠排水, 矢橋・穴瀬・田中・大塚, 農土学会関東支部講演, 43-10

40. 東京工業大学工学部土木工学科 〒152 東京都目黒区
大岡山 2-12-1 (03-726-1111)

- 1 落下球によるトム効果, 日野・長谷川, 年講, 43-10
- 2 乱流の速度分布則について, 椎貝, 論文集, 43-5
- 3 密度勾配を持つ流体中の波について, 椎貝・沢本, 年講, 43-10
- 4 湖の大循環のモデル, 椎貝・友石, 年講, 43-10
- 5 波による塩淡水の混合, 椎貝・河野, 水講, 43-2
- 6 Maximum Ground-Level Concentration, 日野, International J. of Atmospheric Environment, 2, 149, 1968
- 7 開水路流れの中の円柱の抗力, 吉川・山本, 年講, 43-10
- 8 河口における洪水の特性, 吉川・椎貝, 東工大土木研究報告 4
- 9 風波におよぼす油膜の効果に関する実験, 日野・片岡・金子, 海講, 43-12
- 10 越波と打ちあげ高の関連性, 河野・片岡, 年講, 43-10
- 11 柱体に働く波力のスペクトル, 日野, 東工大土木研究報告 5, 海講, 43-12
- 12 波による球の振動, 椎貝・河野, 年講, 43-10, 海講, 43-12
- 13 Wash-load の水理学的役割, 吉川・福岡, 論文集, 43-7, 水講, 43-2, 東工大土木研究報告 5
- 14 砂澱の発生とそのスペクトル, 日野, 水講, 43-2, 東工大土木研究報告 4, 福岡, 東工大土木研究報告, 日野・福岡・古沢, 海講, 43-12
- 15 情報理論的水文学, 日野, 東工大土木研究報告 4, 水講, 43-2, 年講, 43-10
- 16 Point Sink への密度成層流の解析, 日野・大西, 東工大土木研究報告 5, 年講, 43-10, 海講, 43-12

41. 東京大学工学部土木工学科 〒113 東京都文京区本郷 7
-3-1 (03-812-2111)

- 1 表面波による振動流境界層, 堀川・渡辺, 海講, 43-12
- 2 沿岸流に関する研究, 堀川・佐々木, 海講, 43-12
- 3 海蝕崖の侵食に関する研究, 堀川・砂村, 海講, 42-10, 43-12
- 4 L字形湾の振動特性, 堀川・首藤・西村, 海講, 42-10, 43-12
- 5 港堤による風波の減衰, 堀川・小森, 海講, 43-12
- 6 相模川河口の水理特性, 堀川・西村, 年講, 42-5, 43-5
- 7 養浜工に関する基礎実験, 堀川・佐々木
- 8 波圧と波形の相関性, 堀川・中尾・野口
- 9 電解式流速計の開発研究, 堀川・渡辺・間瀬
- 10 河口における土砂の移動形態と平衡断面形状, 堀川・鮎川・西村
- 11 浅海における風波の発達, 減衰, 堀川・今井
- 12 地下における塩水楔の運動, 吉川・玉井, 年講, 42-5
- 13 地下における塩分の分散, 吉川・広沢・玉井・潘・池田, 年講, 42-5, 水講, 43-2, 年講, 43-10
- 14 砂礫堆上の流れ, 高橋・鮎川・黄・年講, 43-10
- 15 密度差を有する水平噴流, 玉井, 水講, 44-2
- 16 床固め上流の河床低下, 鮎川・野口, 水講, 43-2, 年講, 43-10
- 17 砂礫堆の形成機構, 鮎川
- 18 融雪の出水機構, 高橋・虫明, 年講, 42-5, 年講, 43-10
- 19 水文流出解析, 高橋・古木
- 20 貯水池群の統合管理と水資源の最適配分 (シミュレーションによる解法), 高橋・竹内・大熊, 年講, 43-10, 水講, 44-2
- 21 加治川水害に関する研究, 高橋・宮村, 災害科学シンポジウム, 43-11

42. 東京大学工学部都市工学科 〒113 東京都文京区本郷 7
-3-1 (03-812-2111)

- 1 感潮河川の汚濁予測に関する研究, 杉木, 土研所報 133, 42-12
- 2 海灣汚濁に関する研究, 杉木・松尾
- 3 荒川流域の水保全計画に関する研究, 杉木・松尾・田中, 第4回国際水質汚濁研究会議, 1968
- 4 下水汚泥の処理に関する研究, 杉木・且
- 5 都市内河川の汚濁当量に関する研究, 杉木・松尾, 下水道協会研究発表会, 42-5, 43-5
- 6 河川水質, 汚濁負荷量の変動に関する研究, 杉木・松尾, 土木学会研究発表会, 43-10
- 7 活性汚泥に関する研究, 徳平・宇井・安田, 第4回下水研, 42-5, 第4回下水研, 徳平・市川, 42-5, 年講, 43-10
- 8 衛生工学の立場からの水の物性論に関する研究, 徳平・市川・近藤

- 9 衛生工学者のための水質学 (1)~(5), 徳平・宇井・市川・近藤, 用水と廃水, 43-2~12
- 10 工業立地の諸因子に関する研究, 綾・島津, 工業用水講, 43-3, 綾・島津, 工業用水, 43-5, 綾・島津, 年講, 43-10, 綾・南部ほか, 日本工業立地センター, 43-3, 綾, 研究中
- 11 水資源開発, 綾, 水利科学研究所, 43-3, 綾, 工業用水, 44-1, 綾, 研究中
- 12 凝集沈殿, 石橋, 水協誌, 43-10, 石橋, 研究中
- 13 急速砂ろ過, 石橋・綾・朴, 工業用水講, 43-3, 石橋・朴, 日本協講, 43-6, 石橋・朴, 工業用水, 43-10, 綾・山県, 工業用水講, 43-3, 綾・山県, 日本協講, 43-5, 綾・山県, 年講, 43-10
- 14 高汚濁水の浄水, 綾, 年講, 43-10

43. 東京大学生産技術研究所 〒106 東京都港区六本木 7-
22-1 (03-402-6231)

- 1 河床形態に関する水理学的研究, 吉野, 東大土木論文集録 4, 42-3
- 2 河道のなかの流れの特性について (1), 井口・鮎川・吉野, 水講, 43-2
- 3 河道のなかの流れの特性について (2), 井口・鮎川・吉野, 年講, 43-10
- 4 自然河道内の洪水の運動について, 森田, 東大土木論文集録 5, 43-3

44. 東京大学農学部農業水文学研究室 〒113 東京都文京
区弥生 1-1-1 (03-812-2111)

- 1 非定常流の数値解析, 緒形
- 2 STILLING WELL への波の伝達, 緒形・岡本, 農土講, 43-6
- 3 NEWTON 流体の非ダルシー流, 岡本, 水講, 44-2
- 4 跳水のスペクトル, 緒形・岡本
- 5 水田をふくむ地域の流出, 緒形・大塚・岡本

45. 東京都立大学工学部土木工学教室 〒158 東京都世田
谷区深沢 2-1-1 (03-717-0111)

- 1 関東ローマ層の保水性に関する研究, 丸井・新井
- 2 都市中小河川の流出の特性, 丸井・新井
- 3 横堤の洪水調節効果に関する研究, 丸井・堀田
- 4 流況曲線の一表現法, 丸井
- 5 海岸の平衡勾配の2次元実験的研究, 丸井・堀田・新井, 年講, 68-10
- 6 波による砂面の挙動の研究, 安川・宇井
- 7 乱流流速計の試作に関する研究, 安川・宇井
- 8 急速砂ろ過の層厚, 佐藤, 水道研究発表, 68-5
- 9 フロック形成の一方法に関する基礎実験, 佐藤, 水道協誌, 68-7
- 10 急速ろ過の砂層厚に関する考察, 佐藤, 水道論, 68-9
- 11 2段階曝気による豚のふん尿処理に関する研究, 左合・長田・尾藤, 用水廃水, 68-8
- 12 散水汙床の限界 BOD 負荷に関する実験的研究, 左合・森, 下水道研究発表, 68-5
- 13 横型沈殿池に関する実験的研究, 左合・中島, 下水道発表, 68-5
- 14 2段階エアレーション法による高濃度廃水の処理の研究, 左合・長田・尾藤, 下水道研究発表, 68-5
- 15 多摩川における汚染源の研究 (第2報), 左合・茂庭, 下水道研究発表, 68-5
- 16 酸素による汚濁河川の悪臭防止に関する実験, 左合, 年講, 68-10
- 17 フロック強度と汚濁効率について, 佐藤
- 18 散水汙床法による高濃度廃水処理, 左合
- 19 2段階曝気による活性汚泥法の研究, 左合・長田・尾藤
- 20 河川の底泥が河川の水質におよぼす影響について, 左合・茂庭

46. 東京農工大学農学部農業水文学教室 〒183 東京都府
中市幸町 3-5-8 (0423-64-3311)

- 1 茨城県出島台地における地下水の挙動について, 石橋, 農土学会年講, 43-6
- 2 水資源と農業との関連に関する研究, 石橋, 阿武隈山系農林業開発調査報告, 43-10
- 3 集水暗渠の機能に関する研究, 石橋
- 4 農地の水災害に関する研究, 石橋

47. 東海大学海洋学部海洋土木工学科 〒424 清水市折戸
1000 (0543-34-0411)

- 1 海浜漂砂の研究, 速水・宇野木・齊藤・小菅, (駿河湾奥部の河川に起源をもつ漂砂の移動), 第5回災害科学シンポジウム, 68-11
- 2 駿河湾奥部海域の海浜並びに構築物の防災工学的研究, 山本・大草
- 3 内湾の波動および流動に関する研究, 中野, (大阪湾の波について, 第2報), 神戸海気叢報 180, 68-3, (海峡や水道における流動その他の現象), 沿岸海洋研究ノート 6-2, 68-3
- 4 駿河湾における海水の振動特性の研究, 宇野木・齊藤・小菅
- 5 津波の河川遡上に関する研究, 宇野木・齊藤
- 6 河川潮汐の研究, 宇野木・上島, 海講, 68-12
- 7 木曾三川河口における淡水塩水混合機構に関する研究, 速水・齊藤
- 8 木曾三川の河口水域の物理環境, 速水・渡辺・宇野木, 木曾三川河口資源調査結論報告, 68-7
- 9 田子の浦港の汚染, 山本・大草・中村
- 10 海岸地下水に関する研究, 速水・大草, (海岸における地下水運動の特異な例, 三保半島), 土質工学会シンポジウム, 土と水, 68-11

48. 東北大学工学部土木工学教室 〒980 仙台市荒巻字青葉
(0222-25-7781)

- 1 二成層密度流の渦動拡散, 岩崎・阿部, 東北支部講演会, 68-2
- 2 二成層密度流における取排水, 岩崎・上原, 年講, 43-10
- 3 河口湖の水理機能—潮汐と洪水との重合, 岩崎・三王, 東北支部講演会, 43-2, 年講, 43-10
- 4 土石流災害の水理学的考察, 岩崎・樋口, 災害科学総合シンポジウム論文集, 68-11
- 5 羽越水害の調査, 岩崎・沼田・長谷・富樫・楊・阿部・樋口, 昭和42年度文部省特定研究(災害科学), 昭和42年8月羽越水害の総合的研究, 43-3
- 6 自働制御系による長波の伝播と干渉, 岩崎・楊, 東北支部講演会, 43-2
- 7 陸上に遡上する津波, 岩崎・富樫, The Eleventh International Conference on Coastal Engineering, Sept., '68
- 8 流れを遡上する波, 岩崎・佐藤, 東北支部講演会, 43-2, 年講, 43-10
- 9 混成防波堤の振動と滑動, 岩崎・浅川, 東北支部講演会, 43-2
- 10 防波堤の沈下, 岩崎・沼田・長谷, 東北支部講演会, 43-2, 年講, 43-10
- 11 海岸護岸の遡上と越波, 沼田, The Eleventh International Conference on Coastal Engineering, Sept., '68
- 12 貯水池の埋没, 岩崎・樋口
- 13 河口の閉塞, 岩崎・工藤
- 14 落下水の空気混入, 坂本・藤原
- 15 魚道の水理反射機能, 坂本・岩崎
- 16 蛇行に関する研究, 坂本・三玉
- 17 小名浜港遮断実験, 岩崎・沼田・長谷・小名浜港遮断実験報告書その一, 43-3, 建設工学研究振興会(継続中)
- 18 異型ブロックの安定および越波, 岩崎・沼田, 実験報告書, 43-8, 建設工学研究振興会(継続中)
- 19 湾内の津波と遡上(1968年十勝沖津波の特性), 岩崎・富樫, 第5回災害科学総合シンポジウム講演論文集, 68-11
- 20 青森県浅虫海岸の越波, 岩崎・沼田
- 21 東北地方河川災害の特性, 岩崎・西沢
- 22 散水汙床の水理特性, 松本・長谷川・本田, 年講, 68-10
- 23 活性汚泥法の浄化指標について, 松本・大沼, 下水協誌 45, 68-2
- 24 活性汚泥法による有機性廃液処理に関する考察, 松本・大沼, 下水協誌 46, 68-3
- 25 活性汚泥法による有機性廃液処理について, 松本・大沼, 工業用水 115, 68-4
- 26 東北地方における活性汚泥法の実態調査, 松本・大沼, 下水道研究発表会, 68-5
- 27 気泡エアレーションと酸素吸収について, 松本・中村, 下水道研究発表会, 68-5
- 28 曝気槽の流体の混合現象について, 松本・大沼, 論文集 154, 68-6
- 29 産業廃水の活性汚泥法の処理について, 松本・大沼, 産業環境年報, 68-9

- 30 表面曝気による酸素吸収, 松本・田中, 年講, 68-10
- 31 嫌気性消化法による糞尿場排水処理について, 松本・野池, 年講, 68-10
- 32 汚泥消化に及ぼす毒物の影響, 東北支部講演会, 68-2
- 33 し尿の嫌気性消化に及ぼす硫酸第1鉄の影響, 下水協誌 54, 68-11
- 34 海洋汚染に関する一調査, 松本・長谷川・本田, 年講, 68-10
- 35 地域別上水使用量に関する調査研究(I), 松本・中村, 下水協誌 402, 68-3
- 36 1968年十勝沖地震による上下水道災害, 松本・長谷川・本田, 災害科学総合シンポジウム, 68-11

49. 東洋大学工学部土木工学科 〒350 埼玉県川越市鯉井中
野台 2100 (0492-31-1211)

- 1 海岸調査方法の研究(我国で行なわれている調査方法の検討), 本間
- 2 可動堰の振動現象に関する研究, 本間・荻原・清水, 年講, 43-10
- 3 床固め下流部洗掘の相似に関する研究, 本間・荻原・清水, 年講, 43-10
- 4 雨水流出に及ぼす土地開発の影響について, 本間・荻原・清水
- 5 ラバーダムの形状および振動についての研究, 本間・荻原・清水
- 6 武蔵野台地の水文地質, 新藤, 地学雑誌 77-4, 1968
- 7 九州菊池台地の地下水収支, 藤本・新藤
- 8 入間台地の地質および地下水収支, 藤本・新藤

50. 徳島大学工学部土木工学教室 〒770 徳島市南常三島町2-1
(0886-23-2323)

- 1 均一粒径の掃流砂に関する研究, 杉尾・堀, 年講, 43-10
- 2 河床状態の区分法, 杉尾, 中四国年講, 43-7
- 3 河川の平均流速公式について, 杉尾, 水講, 44-2
- 4 平衡河床形状の研究, 杉尾, ASCE, 41-1
- 5 吉野川急流支川の流況に関する研究, 杉尾・湯浅
- 6 砂防ダムの堆砂形状について, 杉尾
- 7 レジメ法則に関する研究, 杉尾
- 8 土砂の沈降速度に関する研究, 杉尾
- 9 帯工付近の局所洗掘について, 湯浅・堀, 中国四国年講, 43-7
- 10 砂礫水路の流れに関する研究, 杉尾・湯浅
- 11 休止工下流の局所洗掘に関する研究, 湯浅
- 12 断面形状変化地点付近の波高分布について, 三井・川崎, 中四国年講, 43-7
- 13 埋立地護岸前面の波高分布について, 三井, 年講, 43-10
- 14 海岸構造物不連続部の波高分布について, 三井・川崎, 海講, 42-12

51. 鳥取大学工学部土木工学教室 〒680 鳥取市湖山町1-1
(0857-28-0321)

- 1 合理法・等価粗度法による市街地雨水流出観測値の解析, 寺西, 下水協誌, 43-6

52. 千葉工業大学土木工学教室 〒275 千葉県習志野市谷津
町7-1916 (0474-72-2141)

- 1 ザーシタンクに関する研究, 高畑・島・大塚, 千葉工大研究報告(理工編) 11, 68-2, 年講, 68-10
- 2 洪水流の実測的研究, 高畑・島・大塚, 千葉工大第2回学術講演会, 68-10
- 3 河川の粗度に関する研究, 高畑・島
- 4 粘性流体の流れの特性に関する研究, 高畑・島
- 5 水文諸量の確率推定法に関する研究, 島
- 6 水文学に関する文献の収集, 島

53. 中央大学理工学部土木工学教室 〒112 東京都文京区
春日1-13-27 (03-813-4171)

- 1 水理研究に対するデジタル・ローガーとアナログ計算機の利用, 林・服部・首藤・川上
- 2 火力発電所冷却水の湾内拡散の研究, 林・首藤・川上・吉田, 海講, 68-12, 応力連論文抄録集, 68-11, 水講, 69-2
- 3 汚染水放出方法の研究, 林・首藤
- 4 二層流の混合に関する研究, 林・首藤・白岩
- 5 乱流拡散の研究, 林・首藤
- 6 粗面の乱流境界層の発達に関する研究, 林・滝

- 7 波状河床面に働くせん断力の研究, 林・片山
- 8 河川の蛇行性の研究, 林, 年講, 68-10
- 9 河床面上のサンドウェーブの研究, 林, 水講, 69-2
- 10 長波の研究, 首藤
- 11 波による底質の浮遊に関する研究, 服部
- 12 変断面水路内の洪水波の追跡法の研究, 林
- 13 分岐管路における水撃作用の共振現象の研究, 林・服部・川上
- 14 大容量揚水式発電所放水水路のサージチャンバーの研究, 林
- 15 透過性鋼管防波堤の研究, 林・服部, Proc. of the 11th Conf. on Coastal Eng., 海講, 68-12
- 16 重補波の波圧に与える防波堤のり面傾き角度の影響(波圧の軽減について), 林・服部
- 17 海岸堤防の設計に関する研究, 首藤, 年講, 68-10
- 18 津波防波堤の効果に関する研究, 首藤
- 19 長径間ローラーゲートの動的特性, 林, 年講, 68-10
- 20 水樋ポンプの理論研究, 林
- 21 ラグランジュ風に記述した流体の運動, 首藤
- 22 非定常流の摩擦抵抗, 首藤
- 23 人工ブロックの水利特性に関する研究, 首藤
- 24 内水解析と樋門の効果, 春日屋, 年講, 68-10
- 25 河川横断面形状の年間変動に関する研究, 春日屋
- 26 水資源の適正配分に関するシミュレーション, 春日屋
- 27 水文諸量の統計的研究, 春日屋
- 28 水文資料の収集と分類, 春日屋
- 29 傾斜板と利用した沈でん池, 内藤・首藤, 水協誌, 68-10, 11
- 30 上向流ろ過に関する研究, 内藤
- 31 アンモニヤ性窒素, フェノールおよび農薬, シアン等毒物混入監視の自動制御化の研究, 内藤

54. 中部工業大学土木工学教室 〒487 愛知県春日井市松本町 1200 (0568-51-1111)

- 1 複断面水路における水面形の研究, 佐々木, 年講, 43-10
- 2 セルフブライミングの研究, 佐々木, 年講, 43-10
- 3 複合粗度に関する実験的研究, 佐々木・高田
- 4 段落ち下流の洗掘と被覆範囲について, 佐々木・高田
- 5 橋脚の洗掘と防災被覆範囲について, 佐々木・高田
- 6 伊勢湾台風を対象とした海岸堤防の模型実験(越波水量, 水平飛散分布, 波圧および破壊実験について), 高田, 年講, 43-10, 施工技術, 44-1
- 7 海岸堤防の越波の水平飛散分布について, 高田, 海講, 43-12, 中部工大紀要, 43-11
- 8 埋立地防波護岸の越波に関する実験的研究(越波水量および飛散分布の模型実験), 高田, 中部支部研究発表会, 43-11
- 9 海岸堤防および消波堤の海浜変形に及ぼす影響について, 高田
- 10 消波堤の波圧減少効果に関する実験的研究, 高田
- 11 越波水量, 反射率, 波圧および打ち上げ高さの相関性について, 高田
- 12 透過壁面の越波に及ぼす影響について, 高田
- 13 脚柱固定式抗打船の船底に作用する波圧について, 高田

55. 電源開発株式会社土木試験所 〒253 神奈川県茅ヶ崎市茅ヶ崎 2000 番地 (0467-82-4138)

- 1 大津波発電所支水路合流部水理模型実験, 馬場・武部, OTU-003, 63-2
- 2 小森ダム洪水吐水理模型実験, 馬場・山崎, KMR-003
- 3 瀬戸石ダム洪水吐水理模型実験, 馬場・山崎, STI-002, 68-4
- 4 新豊根発電所(取)水口水理模型実験, 馬場・小林
- 5 水窪発電所灰の汚染水路サイフォン管水理模型実験, 馬場・山崎, MSK-002, 68-12
- 6 胆沢第一発電所尿前壱坑水理模型実験, 馬場・武部
- 7 QUAI YAI No. 1, PROJECT 洪水吐水理模型実験, 馬場・山田・小林
- 8 QUAI YAI No. 1, PROJECT 仮排水路水理模型実験
- 9 新豊根ダム洪水吐水理模型実験, 馬場・山田

56. 電力中央研究所技術研究所 〒182 東京都北多摩郡狹間町岩戸 1229 (03-480-2111), 土木第一部: 〒270-11 千葉県葛飾郡我孫子町妻字原 1646 (0471-82-4111)

- 1 河床砂礫の流れによる分級機構に関する研究, 浅田・石川

- 2 混合砂礫の限界掃流力に関する研究, 浅田・石川, 電研報告 67068, 67-12, 68045, 68-11, 年講, 68-10, 電研土木「講演と懇談の会」, 68-10
- 3 調整池の洪水時排砂方法に関する研究, 安芸・白砂・斎藤(茂)・曾我
- 4 高瀬川上流部の土砂流出に関する研究, 石橋・磯部・白水
- 5 水路勾配急減部の堆砂に関する研究, 中村・大野・阿部
- 6 排砂路摩耗に対する水理学的研究, 石橋・磯部, 電研報告依頼 66009, 66-4, 67104, 68-3, 年講, 68-10, 電研土木「講演と懇談の会」, 68-10
- 7 自由落下水の水クッション効果に関する研究, 安芸・磯部・斎藤(茂) 電研土木「講演と懇談の会」, 68-10
- 8 新成羽川ダム洪水吐放流実験, 安芸・磯部・曾我
- 9 新冠ダム洪水吐水理模型実験, 安芸・大野
- 10 静内ダム洪水吐水理模型実験, 岡田・曾我・大野, 電研報告依頼 67108, 68-3, 電研土木「講演と懇談の会」, 68-10
- 11 喜撰山ダム洪水吐水理模型実験, 白水・安芸, 電研報告依頼 67149, 68-3
- 12 中津川第1発電所逆調整池ダム洪水吐水理模型実験, 石橋・白水
- 13 Mダム洪水吐水理模型実験, 大野・安芸
- 14 平岡ダム越流係数に関する水理模型実験, 曾我
- 15 吉野第一発電所沈砂池および水槽の水理的検討, 安芸・大野
- 16 中津川第二発電所取水路水理模型実験, 白水・石橋
- 17 洪水吐の空気混入による減勢機構の研究, 岡田・大野
- 18 流れを遡る波の特性に関する研究, 千秋・藤本・島田, 海講, 68-11, 電研土木「講演と懇談の会」, 68-10
- 19 斜めに入射する波に対する海岸構造物の安定性に関する研究, 鹿島, 海講, 68-11, 電研土木「講演と懇談の会」
- 20 波による浮遊砂の粒度特性に関する基礎研究, 鹿島
- 21 福島原子力発電所海岸構造物の水理設計に関する研究, 千秋・鹿島・島田・斎藤(昭)・長谷川
- 22 島根原子力発電所海岸構造物の水理設計に関する研究, 千秋・鹿島・島田
- 23 B地点原子力発電所海岸構造物の水理設計に関する研究, 千秋・鹿島・島田, 電研報告依頼 68012
- 24 富士川火力発電所海岸構造物の水理設計に関する研究, 千秋・小森
- 25 復水器冷却水の深層取水に関する研究, 千秋・和田・藤本, 水講, 68-2, Proc. of the 11th Conf. on Coastal Eng., 68-9
- 26 坂出火力発電所冷却水取水放水に関する水理学的検討, 千秋・和田・片野
- 27 鹿島火力発電所冷却水深層取水に関する水理学的検討, 千秋・和田・片野
- 28 苫小牧火力発電所冷却水取水放水の水理設計の検討, 千秋
- 29 秋田火力発電所冷却水取水放水に関する水理学的検討, 千秋
- 30 新仙台火力発電所冷却水取水設備の水理設計の検討, 千秋
- 31 姫路第2火力発電所冷却水取水放水の水理設計の検討, 千秋・藤本
- 32 火力・原子力発電所の立地と冷却水問題, 千秋・和田, 電研業務資料 68010, 68-10, 電研土木「講演と懇談の会」
- 33 海域における冷却水再循環とその対策に関する研究, 和田・片野, 年講, 68-10, 海講, 68-12, Proc. of the 11th Conf. on Coastal Eng., 68-9, 電研土木「講演と懇談の会」
- 34 港火力発電所冷却水取水放水に関する水理学的検討, 和田・片野
- 35 島根原子力発電所冷却水取水放水に関する水理学的検討, 和田・片野
- 36 福山火力発電所冷却水取水放水の水理設計の検討, 和田・千秋
- 37 玄海原子力発電所冷却水取水放水に関する水理学的検討, 和田・片野
- 38 唐津火力発電所冷却水取水放水に関する水理学的検討, 和田
- 39 富士火力発電所冷却水取水放水にともなう海域での水温分布の算定, 和田
- 40 X地点原子力発電所冷却水取水放水にともなう海域での水温分布の算定, 和田
- 41 Y火力発電所冷却水取水放水に関する水理学的検討, 和田・片野
- 42 Z火力発電所冷却水取水放水に関する水理学的検討, 和田
- 43 伊良湖港沖における漂砂の調査研究, 鹿島
- 44 川内地点における漂砂の調査研究, 鹿島
- 45 富山火力発電所増設放水路の設計に関する水理学的検討, 中村・鹿島・斎藤(昭), 電研報告依頼 67016, 68-2, 68004, 68-4
- 46 朝日第2発電所放水口の設計に関する水理学的検討, 中村・阿部, 海講, 68-12, 電研土木「講演と懇談の会」
- 47 神通川河口付近の江綾変動, 河床変動の調査研究, 中村・鹿島・斎藤(昭)

- 48 不規則な負荷変加をうけるサージタンクの設計条件に関する水理学的研究, 是枝
- 49 平岡発電所サージタンクの調査検討, 是枝・片野, 電研報告, 依頼 67153, 68-3
- 50 両電発電所サージタンクの AFC 運転にともなう規制条件の検討, 是枝・片野
- 51 矢作第一発電所サージタンクの安定性に関する研究, 是枝・福原・五十嵐
- 52 高根第二発電所放水路のサージの安定性に関する研究, 是枝・五十嵐
- 53 新丸山発電所サージタンクの水位変動特性の検討, 是枝・福原・五十嵐
- 54 豊平校発電所サージタンクの水理設計に関する検討, 是枝・秋元・五十嵐
- 55 新冠地点揚水発電所サージチャンバーの設計に関する水理学的検討, 秋元・是枝・五十嵐
- 56 第二宮下発電所サージタンクの設計に関する水理学的研究, 秋元・宮下
- 57 朝日第一, 第二発電所の連携運転と水槽の設計に関する検討, 是枝・丸岡・五十嵐
- 58 寝覚発電所の取水調整に関する水理学的研究, 是枝・片野, 年講, 68-10
- 59 松原・柳又発電所の連携運転と水理構造物の設計に関する検討, 是枝・丸岡・福原
- 60 連接する 2 発電所間の連携制御運転に関する実測調査, 千秋・是枝
- 61 藤揚水発電所取水口の水理設計に関する研究, 工藤・浅和
- 62 新冠地点揚水発電所放水口の水理模型実験, 工藤・福原・浅和
- 63 水殿揚水発電所取水口の水理模型実験, 工藤・浅和
- 64 河川・貯水池および水路の不定流に関する研究, 秋元・丸岡・浅和, 電研報告 67075, 68001, 年講, 68-10
- 65 木曾川筋洪水流出および洪水伝播に関する調査, 是枝・秋元・丸岡・福原
- 66 水路塗装面の粗度係数に関する研究, 工藤・福原, 電研土木「講演と懇談の会」, 68-10
- 67 朝日第一発電所取水口の水理模型実験, 丸岡・五十嵐

57. 名古屋工業大学土木工学教室 〒466 名古屋市昭和区御器所町 (052-732-2111)

- 1 水路縮小部付近の流れの性状に関する研究, 細井・杉山・小沢, 水制の水理に関する研究 (II), 年講, 43-10
- 2 粘性を考慮した場合の内部波に関する研究, 細井・野口
- 3 海岸堤防付近の海浜変形に関する研究, 細井・荒山, 海講, 43-12
- 4 波による砂れんの発生機構に関する研究, 細井
- 5 木曾山水系の低水流出に関する研究, 細井
- 6 急速砂ら過の濁度除去に関する研究, 酒井

57. 名古屋大学工学部土木工学教室 〒464 名古屋市千種区不老町 (052-781-5111)

- 1 不定流の差分計算における誤差, 足立・中川, 年講, 43-10
- 2 球状粗度の抵抗則に関する実験的研究, 足立・伊藤, 年講, 43-10
- 3 流路の蛇行に関する研究 (沖積流路の抵抗則に関する実験), 足立・中藤・天神, 年講, 43-10
- 4 河床変動の推算法に関する研究, 足立・向井, 中部支部研究発表会, 43-11
- 5 河海堤防の吸出し現象に関する実験的研究, 西畑・藤田, 年講, 43-10
- 6 有限水域における波高分布に関する実験的研究 (反射・回折の合成), 足立
- 7 河床砂礫の粒度分布に関する研究, 足立, 京大防研年報 11, 43-3
- 8 十津川における流出土砂に関する研究, 西畑
- 9 河道における流砂量算定に関する研究, 西畑
- 10 流域水の挙動に関する一考察, 高木, 年講, 43-10
- 11 長良川上流域における流量低減特性に関する研究, 高木・加藤, 中部支部研究発表会, 43-11
- 12 貯留閘数法の揖斐川上流における適応性について, 西畑・加藤, 年講, 43-10
- 13 タンクモデルによる内水流出解析, 西畑・鈴木, 年講, 43-10
- 14 流域水の挙動と低水流出機構との関連に関する研究, 高木

- 15 河川流出解析の統計的一手法, 足立・久野, 中部支部研究発表会, 43-11
- 16 雨水の鉛直浸透に関する研究, 高木

58. 日本工営株式会社技術研究所 〒334 埼玉県鴻ヶ谷市辻 496 (0482-81-2116)

- 1 浸透流に関する一実験的研究, 林・藤野・山崎
- 2 セル型ダブルリーフゲートに関する水理模型実験, 林・山崎・大庭
- 3 大滝ダム余水吐に関する水理模型実験, 林・清水・森
- 4 薩埵海岸消波工に関する水理模型実験, 林・清水・大庭
- 5 シリンダーゲートに関する水理模型実験による研究, 林・藤野

59. 日本大学理工学部土木工学教室 〒101 東京都千代田区神田駿河台 1-8 (03-293-3251)

- 1 局部的洗掘に関する研究, 粟津, 年講, 43-10
- 2 水槽より自由流出する管内の流れについて, 粟津・近藤, 年講, 43-10
- 3 跳水に関する研究, 粟津・大津, 年講, 43-10
- 4 ダムの溜砂に関する研究, 粟津・木村, 年講
- 5 潮位の頻度分布曲線に関する研究, 久宝・竹沢・天基, 年講, 43-10
- 6 浮防波堤の研究, 久宝・大橋・牧野, 年講, 43-10, 海講, 43-12
- 7 現地海岸における波の打ちあげに関する研究, 久宝・遠藤, 年講, 43-10
- 8 ピアソン型分布による波の研究, 久宝・竹沢・天基, 海講, 43-12
- 9 海岸漂砂量推定方法の比較, 小川・遠藤・黒川, 年講, 43-10

59. 日本大学工学部土木工学教室 〒963 福島県郡山市田村町徳定 (02492-2-3230)

- 1 ダムの堆砂に関する実験的研究, 粟津・木村, 年講, 41-5, 42-5, 43-10
- 2 砂防ダムの越流量について, 木村・小林, 新砂防 69, 43-7
- 3 土石流の実験的研究, 木村
- 4 水中構造物を越える波の変形に関する研究, 木村
- 5 球形粗粒子層内の透水に関する研究, 安田, 年講, 43-10

60. 農林省農業士試験場水産土木部 〒254 神奈川県平塚市八幡 1943 (0463-21-2503)

- 1 透過式防波堤および潜堤に関する研究, 佐藤・三橋・川口, 農業土木試験場技報 D-7, 69-3
- 2 宇佐湾漂砂調査, 佐藤・三橋・川口・吉田, 農土試技報 D-5, 69-3
- 3 漂砂海岸における港口形状に関する研究, 佐藤・三橋, 漁港建設技術研究発表会, 68-10
- 4 離岸堤配置の基本型に関する研究, 佐藤・高橋
- 5 突堤・離岸堤の養浜効果に関する研究, 出口・佐藤・川口
- 6 前面に消波工を有する堤体に作用する波圧について, 三橋・山本・佐藤
- 7 2次元水路における砂移動の特性について, 佐藤・川口
- 8 串本浅海漁場水理模型実験, 佐藤・高橋・三橋
- 9 答志漁港内水交流量調査, 三橋
- 10 ロープ式ワカメ養殖施設のアンカーに関する実験的研究, 福島・吉幸田, 農土試技報 D-4, 68-3
- 11 水中作業機器開発研究の現状, 日本機械学会 287 回講習会, 吉幸田
- 12 浮防波堤に関する研究, 加藤・乃万・上北・萩野
- 13 ブロック積消波堤に関する研究, 加藤・上北
- 14 Barrier Type の消波工に関する研究「2重壁, 吸収体の消波効果とその保持について」, 加藤・乃万, 海講, 43-12, 会誌 53-10
- 15 幾何学的境界面を有する水域における海水の交流および混合拡散について, 出口・加藤・乃万・萩野
- 16 福島県松川浦ノリ漁場の老化改良のための調査研究, 出口・吉幸田・加藤・萩野
- 17 新潟県加茂湖漁場における水質改良のための調査研究, 出口・加藤・乃万・萩野
- 18 京都府久美浜漁場開発のための調査研究, 加藤・萩野
- 19 静岡県浜名湖地区浅海漁場開発事業に関する調査研究, 出口・吉幸田・加藤・萩野
- 20 佐賀干拓地区ノリ漁場の保全に関する調査研究, 出口・吉幸田・加藤・萩野
- 21 岩手県安家川遡河性魚類のための河口維持に関する調査, 上北・飯倉

- 22 広島県カキ養殖イカダの耐波性に関する研究, 上北・飯倉
 23 宮城県菖蒲田ノリ漁場の消波工に関する研究, 加藤・上北・西

61 農林省農業土木試験場水理部 〒254 神奈川県平塚市八幡 1943 (0463-21-2503)

- 1 洪水調節用放水工の水理に関する研究(フィルダム放水工の設計条件), 久保, 農土試技報 B 13, 68-3
- 2 サイフォン式非常放水工の水理機能に関する研究, 久保・豊島
- 3 千五沢ダム余水吐水理模型実験, 久保・菅の又
- 4 内の倉ダム余水吐水理模型実験, 久保・酒井
- 5 大倉ダム余水吐水理模型実験, 久保・結城
- 6 門川ダム余水吐・放水工水理模型実験, 久保
- 7 粗度係数および流砂量に関する実験的研究, 川合・菊岡・皆川, 農土試技報 B (水理) 18, 68-9
- 8 頭首工の護床工法に関する水理学的研究, 川合・岩崎
- 9 頭首工の計画調査に関する水理学的研究, 川合・岩崎
- 10 頭首工の施設機能に関する水理学的研究, 川合・岩崎
- 11 阻壁型落差工の減勢工法に関する研究, 石野・中山・菅の又
- 12 側越流型水路余水吐の水理設計に関する研究, 石野・中山・菅の又
- 13 梓川頭首工沈砂池水理模型実験, 石野・中山
- 14 ダブル・オリフィス型自動調節放水工に関する研究, 石野・谷・菅の又
- 15 アクモンブロックの安定および消波に関する研究, 鈴木・桜井
- 16 干拓門扉に生ずる不規則波の衝撃波発生頻度について, 桜井・鈴木
- 17 門扉下端形状と負圧発生との関連および振動の解析, 桜井・鈴木
- 18 振動に関する水理学的試験研究, 前田
- 19 波と流れによる掃流砂に関する研究, 中村・白石・伊藤
- 20 狭窄下流部の洗掘に関する研究, 中村・白石・佐々木・伊藤
- 21 津波に関する研究, 中村・白石・佐々木
- 22 不定流に関するシミュレーション, 中村・白石
- 23 水収支に関する研究, 白石
- 24 流れに遡する波の変形, 中村・佐々木

62. 農林省農業土木試験場土地改良部 〒254 神奈川県平塚市中原 1519 (0463-31-3175)

- 1 水収支法による地下水流動の研究, 金子, 農業土木試験場報告 7, 69-1
- 2 津軽平野の水収支, 金子・中川, 農業土木試験場報告 7, 69-1
- 3 会津地区の水収支, 金子・中川, 農業土木試験場報告 7, 69-1
- 4 信濃川中流左岸地域の水収支, 金子・上村, 農業土木試験場報告 7, 69-1
- 5 甲府盆地釜無川扇状地の水収支, 金子・中川・上村, 農業土木試験場報告 7, 69-1
- 6 斜面ライシメーターにおける自然降雨の水文学的考察, 上村, 農業土木試験場報告技報 A-7, 69-2
- 7 関東平野における地下水の年代測定, 落合, 日本地下水学会誌 14, 68-7
- 8 三島溶岩流中の岩罅地下水に関する研究, 落合, 日本地下水学会講演会, 68-10
- 9 放射能式下水探査法, 落合, 農業土木学会講演会, 68-6
- 10 地下水の流れの直接的な測定法について, 木村, 農業土木学会講演会, 68-6
- 11 RI 流速計による地下水流動量の算定方式について, 落合・川崎, 第 5 回理工学における同位元素発表会, 68-4
- 12 RI による地下水の人工かん養強化に関する実験, 落合・朝倉, 第 5 回理工学における同位元素発表会, 68-4
- 13 広域の地下水の流れの測定法について, 木村・川崎, 農業土木学会講演会, 68-6
- 14 電算機による蒸発散公式の数表化, 佐藤, 農業土木試験場報告技報 F-2, 68-4
- 15 自然放射能による丹那断層地下水の探査について, 落合・川崎, 第 5 回理工学における同位元素発表会, 68-4

68. 農林省農業土木試験場佐賀支場 〒840-01 佐賀市高木瀬町下高木 (09522-4-4245)

- 1 有明海湾奥海域に対する筑後川総合開発の影響(海中浮泥の分布と干潟への影響), 満田, 海講, 68-12, 水産土木誌, 68-9
- 2 大規模干拓築堤過程における潮汐実験, 山口・満田, 長崎干拓水理委

員会報告書, 68-3, (締切堤開口部の越流係数について, 満田, 農土学会九州支部講演会, 68-11)

- 3 遅い流れの抵抗特性(津粗度の抵抗特性), 植田・大西, 農土学会九州支部講演会, 68-11
- 4 噴流に関する研究(抵抗体が噴出後の断面変動と運動量とに及ぼす影響), 植田・大西, 農土学会九州支部講演会, 68-11
- 5 有明海北岸低地における水害防止に関する研究, 植田

64. 広島大学工学部土木工学教室 〒730 広島市千田町 3 丁目 (0822-41-1161)

- 1 山腹の保水機能とその変化に関する研究, 金丸・青木・名合・星・三島, 年講, 43-10, 広大工研究報告, 42-8
- 2 小流域からの雨水流出特性に関する研究, 金丸・三島
- 3 河川表流水と地下水との非定常相関(中間層のある場合), 金丸・星, 中四支部年講, 43-7
- 4 水圧とサイフォン作用を利用した自動堰の研究, 金丸・名合
- 5 水門直後方の給気孔に関する実験的研究, 金丸・星, 広大工研究報告, 42-3
- 6 水平床土の鉛直水門からの流出機構に関する研究, 名合, 中四支部年講, 43-7
- 7 水理構造物に作用する流体力に関する研究, 名合
- 8 水理構造物の振動に関する研究, 名合, 関西支部年講, 43-5

65. 福岡大学工学部土木工学教室 〒814 福岡市七隈 11 (092-87-6631)

- 1 河川の水値調査法の研究, 坂梨・花鳥・林田・三好
- 2 大分川派川裏川分流模型実験, 坂梨・花鳥
- 3 ごみ埋立地からの浸出水に関する研究, 花鳥・林田・三好, 西部支部年講, 43-2, 年講, 43-10

66. 法政大学工学部土木工学科 〒184 東京都小金井市緑町 2-258 (0423-81-5341)

- 1 噴流に関する基礎実験, 西谷・牧野・横田
- 2 荒川伏流水の水位変動に関する研究, 横山・平山・岡村・梅津
- 3 流量時系列の解析, 西谷・小林
- 4 流量の継続日数分布に関する研究, 西谷・大野
- 5 被圧地下水水位の変動と地盤の沈下の関連に関する研究, 横山・吉田・田中

67. 北海道開発局土木試験所 〒062 札幌市平岸無番地 (0122-83-4161)

- 1 粘性土河床をもつ河川の掃流力と河床変動に関する研究, 小川・村端, 第 22 回建設省技術研究発表会, 43-11
- 2 橋脚のまわりの局部洗掘, 小川, 土木試験所月報 182, 43-7
- 3 護岸法覆工に関する研究, 小川・村端, 土木試験所報 50 (予定)
- 4 ダムの温水取水型式に関する研究, 小川・柳本・斎藤, 第 12 回北海道開発局技術研究発表会(予定)
- 5 融雪の機構に関する研究, 小川・星野
- 6 低水流出の推計学的研究, 小川・星野
- 7 十勝川流域の降雨特性, 星野
- 8 篠津川内水調査, 柳本・池田
- 9 日高海岸流出土砂調査, 星野・野
- 10 幾春別川河床変動調査, 村端・大石
- 11 河床変動に関する調査研究, 小川・竹本
- 12 石狩川における河床構成材料の特性の研究, 小川・大谷・林・星野
- 13 豊平峡ダム余水吐水理模型実験, 山岡・小川・星野・川村
- 14 大野ダム余水吐・放水路水理模型実験, 村端・大石
- 15 大戸島潮捌堤水理模型実験, 竹本・村崎
- 16 幌新ダム余水吐・放水路水理模型実験, 柳本・池田
- 17 浮遊漂砂の濃度分布に関する研究, 鴻上・長内・佐藤
- 18 海岸構造物の海浜地形に与える影響に関する研究, 鴻上・高松・佐藤
- 19 異形ブロック堤の消波効果に関する研究, 鴻上・計良・時川, 年講, 68-5
- 20 石狩湾沿岸の漂砂調査, 村木・鴻上・長内
- 21 防波堤のしゃ閉効果に関する模型実験(稚内, 小樽, 庶野, 温根元港), 鴻上・計良・高松
- 22 海中捨土の堆積分布調査, 鴻上・星, 年講, 68-5
- 23 混成堤根固工の形状と波圧に関する研究, 鴻上・時川

- 24 海岸明渠の堆砂に関する模範実験, 鴻上・佐藤
- 25 日高・胆振海岸の侵食調査, 鴻上・星
- 26 沿岸海象測器に関する研究(波高計, 波向計などの開発), 村木・高島
- 27 沿岸波浪に関する実測的研究, 村木・鎌田・高島
- 28 異常潮位に関する統計的考察, 村木・鎌田, 海講, 43-12
- 29 河川の水質汚濁と自浄機能に関する研究, 村木・伊藤, 建設省技術研究発表会, 43-11

68. 北海道大学工学部衛生工学科 〒060 札幌市北 12 条西 8 丁目 (0122-71-2111)

- 1 ブロック形成の基礎的研究, 丹保・渡辺, (昭 37 年より継続)
- 2 ラインブロックレターの研究, 丹保・小笠原(光), 北海道庁研究報告, 43-12
- 3 ブロックプランケットの研究, 丹保・穂積・阿部, 水道協会研究, 水協誌投稿中 2, 43-5
- 4 ブロックの密度に関する研究, 丹保・渡辺・清水, 水協誌, 43-12
- 5 ブロック強度に関する研究, 丹保・山田, 1 部北大・工・研究報告 46, 43-1
- 6 ろ過の除濁機構について, 丹保・海老江・村元, 水協研究, 43-5, 月刊水特集号, 43-6
- 7 海水の電解凝集沈殿処理, 丹保・丸山, 未発表
- 8 アルミニウムの極性交換電解による凝集処理, 丹保・川上・村元, 未発表
- 9 濁度予報に関する研究, 丹保・小笠原(紘), 未発表
- 10 配水管網の最適化設計に関する研究, 高桑, 未発表
- 11 急速ろ過システムの最適化設計に関する研究, 丹保, 未発表
- 12 高速凝集沈殿池の基礎的研究, 丹保・穂積・北大・工・研究報告 46, 43-1
- 13 都市下水計画区域内の雨水流出に関する研究, 寺島・神山・高加, 未発表
- 14 下水管渠による融雪, 排雪に関する研究, 寺島・神山・真柄・河村, 衛生工学 16, 43-10
- 15 活性汚泥システムにおける混合特性, 神山・真柄, 未発表

69. 北海道大学工学部機械工学科・機械工学第 2 学科
〒060 札幌市北 12 条西 8 丁目 (0122-71-2111)

- 1 平面境界壁の影響を受ける平板周辺のせん断流れ, 有江・木谷, 機械学会講演論文集 194, 43-4
- 2 渦巻ポンプの軸推力に関する研究(第 1 報放射状羽根の場合), 有江・飯田・仲, 機械学会第 781 回講演会, 43-8
- 3 ウェークの制御による円筒抗力の変化について, 有江・坂本・森田, 機械学会第 781 回講演会, 43-8
- 4 乱流境界層内にある円筒の後流について, 有江・木谷, 機械学会第 781 回講演会, 43-8
- 5 圧力勾配を伴う軸対称後流の一特性, 有江・木谷・福迫, 機械学会第 781 回講演会, 43-8
- 6 低揚程気泡ポンプに関する実験的研究(続報), 有江・三谷, 機械学会北海道支部第 12 回講演会, 43-10
- 7 上昇する流れの中にある加熱物体の後流について, 有江・木谷・福迫, 機械学会北海道支部第 12 回講演会, 43-10
- 8 水素気泡による水流観測に関する一寄与, 坂本・有江, 北海道大学工学部研究報告 49, 43-9
- 9 Performance Tests of Centrifugal Pump, Fukusako and Arie, 北海道大学工学部研究報告 49, 43-9
- 10 端面に境界壁を有する柱体周辺の流れ, 有江・飯田
- 11 旋回を伴う助走区間流れに関する研究, 有江・木谷・福迫
- 12 乱流境界層内におかれた物体周辺の流れに関する研究, 有江・木谷・福迫
- 13 気液 2 相流の管流出機構について, 有江・三谷
- 14 小型偏心螺旋弁の動特性に関する研究, 有江・田村
- 15 地形模型に関する実験的研究, 有江・高橋
- 16 渦巻ポンプの軸推力に関する実験的研究, 有江・山田
- 17 拡大管の損失に対するキャピタレーションの影響, 有江・一条

70. 北海道大学工学部土木工学科 〒060 札幌市北 12 条西 8 丁目 (0122-71-2111)

- 1 河川の流出解析, 岸・平山・三島, 幌別川流域治山報告書, 水利科学研究所, 67-12, 岸, 常呂川流域保全調査報告書, 北見営林局, 68-3, 岸, 北海道水文研究会技術資料, 68-1
- 2 河川流量の時系列解析, 岸・平山・森・岸, IHD 小委員会 Symp., 68-2, 岸, 北海道支部講習会テキスト, 68-2
- 3 流水による砂粒子の移動機構に関する研究, 岸・板倉・平山・加藤・岸, 北大 IHD グループ研究報告, 68-3
- 4 選択取水の研究, 岸・加藤, 年講, 68-10
- 5 河川合流点における流れの機構の研究, 板倉・石井, 年講, 68-10
- 6 河川の水理模型実験, 岸・板倉・平山・加藤, 北大河川研報告, 67-11
- 7 波の変形に及ぼす流れの効果の研究, 岸・榎
- 8 漂砂および海岸変形の研究, 岸
- 9 津波の伝播に関する研究, 岸, 1968 年十勝沖地震調査報告, 北大工(投稿中)
- 10 道路の除雪に関する研究, 岸, 北海道開発局冬期経済調査資料, 68-7
- 11 捨石構造における空けきの効果に関する基礎的研究, 尾崎・沢村・新井, 年講, 68-10
- 12 小河川の河口処理に関する研究, 尾崎・安藤, 年講, 43-10
- 13 有限振幅波の波頂高について, 佐伯・新井・花安, 年講, 43-10
- 14 ストークス波の適用限界について, 佐伯・新井・花安, 北海道支部年講(投稿中)
- 15 クノイド波理論の二, 三の特性と適用限界, 佐伯・泉・新井, 北海道支部年講(投稿中)
- 16 第 3 近似クノイド波理論の特性に関する研究, 佐伯・泉
- 17 沿岸湖口の水理に関する研究, 尾崎
- 18 水文学の一手法としての周波数特性のベクトル表示, 藤田, 北海道支部年講(投稿中)
- 19 ナイキスト図による河川流出モデルの適合性の判別, 山岡・藤田, 水講(投稿中)
- 20 融雪流出に関する研究, 山岡, IHD 小委員会 Symp., 68-2, 藤田・山岡, 年講, 68-10
- 21 石狩川流域における年間降雪・水量の関係とその分布, 山岡・藤田・星, 年講, 68-10
- 22 アナログ計算機による合流点をもつ河道モデルの研究, 藤田・星・山岡
- 23 水路蛇曲に関する実験, 長谷川・工藤・山岡, 年講, 68-10
- 24 多目的ダム自動制御に関する研究, 山岡, 北海道支部講習会テキスト, 68-3, 山岡・藤田, 年講, 68-10
- 25 ダム貯水池における地震時の波高, 山岡・岸・藤田, 災害科学シンポジウム, 68-11
- 26 開渠落差工近傍の流況と水位に関する水理実験, 山岡・長谷川・沖垣, 北大防災研, 68-11
- 27 ダム放流管よりの小管分岐部の水理実験, 山岡・長谷川

71. 北海道大学工学部工業物理 〒060 札幌市北 12 条西 8 丁目 (0122-71-2111)

- 1 河口における塩水楔の研究, 福島・八鍬・高橋・大谷, 海講, 68-12
- 2 河口成層流における塩水の拡散に関する研究, 福島・八鍬・高橋・大谷, 水講, 68-2
- 3 ダム貯水池における密度流の研究, 福島・八鍬・高橋・大谷
- 4 海岸漂砂に関する研究, 福島・柏村・八鍬・高橋
- 5 無線テレメーター式波浪計の研究, 高橋
- 6 河口密度流の研究, 柏村・吉田, 海講, 68-12, Coast. Eng. in Japan, Vol. 10, 1967
- 7 円管内縦拡散の研究, 石崎, 北大工研 49, 68-9

72. 北海道大学農学部砂防工学教室 〒060 札幌市北 9 条西 9 丁目 (0122-71-2111, EXT 2526)

- 1 地すべり地の木本侵入, 東, 77 回林学会大会, 43-4
- 2 北海道寒冷積雪地帯小流域の融雪出水, 工藤, 砂防学会, 43-6
- 3 北海道北部における全層なだれの実態, 若林, 砂防学会, 43-6
- 4 山腹砂防における面状基礎工の理論, 東, 砂防学会, 43-6
- 5 荒廃渓流における土石移動の痕跡, 新谷, 砂防学会, 43-6
- 6 羊蹄山ガリーの土砂石の流下と堆積について, 村井・藤原・小野寺,

砂防学会, 43-6

- 7 松山地方におけるなだれの諸形態(第1報), 若林・山村, 林学会支部研究会, 43-10
- 8 当別山地における斜面の積雪移動について, 山村, 林学会支部研究会, 43-10
- 9 なだれ(雪崩)災害とその防止, 村井, 林学会支部研究会, 43-10
- 10 蛇紋岩地帯における山腹斜面の移動, 高谷, 林学会支部研究会, 43-10
- 11 樽前山ガリにおける土砂移動, 新谷, 林学会支部研究会, 43-10
- 12 黒岳沢の土砂石の生産源と流出について(第2報), 藤原・村井, 林学会支部研究会, 43-10

73. 三重大学農学部農業土木学科 〒514 津市上浜町 (05928-2-4141)

- 1 補合断面ゼキの流れ, 松下, 一部発表・農土年講, 42-4
- 2 開水路用分流式積算流量計の試作, 松下・西口(学外)・安藤(学外), 一部発表・農土京都支部講, 42-10
- 3 自動転倒ゼキ門扉の高水時浮上現象について, 松下・山崎(学外), 農土京都支部講, 43-11, 三重大農学報 39(予定)
- 4 農地の水災害に関する総合的研究, 小柳・菊岡
- 5 木曾三川流域の水文学的特性に関する基礎的総合研究, 小柳・菊岡
- 6 頭首工下流の局所洗掘に関する実験的研究, 菊岡
- 7 アースダム余水吐に関する模型実験的研究, 菊岡

74. 水資源開発公団試験所 〒336 埼玉県浦和市大字神田 936 (0488-32-1785)

- 1 江川ダム水理模型実験, 中林・加藤, 試験所年報
- 2 青蓮寺ダム取水口水理模型実験, 中林・加藤, 試験所年報
- 3 中津川混合槽水理模型実験, 中林・加藤, 試験所年報
- 4 利根川河口ゼキ調節ゲート振動模型実験, 荒木・森, 年講, 43-10
- 5 利根川河口ゼキ開室ゲート水理模型実験, 森, 試験所年報

75. 宮崎大学工学部土木工学教室 〒880 宮崎市西丸山町 118 (0985-2-3155)

- 1 甘藷でん粉廃液による水質汚濁とその対策, 石黒, 産業公誌 4-2, 68-2
- 2 下水道計画における降雨と流出の実測的研究(第2報), 石黒・上原・佐藤, 西部支部研究発表会, 68-2
- 3 甘藷でん粉廃液処理の実験的研究(第4報), 石黒・平木・桃坂, 西部支部研究発表会, 68-2
- 4 昭和42年7月佐世保災害の降雨特性について, 石黒, 西部支部研究発表会, 68-2
- 5 下水道雨水流出量に関する研究報告書, 土木学会衛生工学委員会, 68-3
- 6 ハイエトグラフとその特性に関する研究, 石黒, 論文集 155, 68-7
- 7 豪雨災害時におけるわが国の降雨特性に関する研究, 石黒
- 8 水理模型実験の信頼性について, 吉高・島田・高野, 「水叩シルの圧力と水面振動との関連について」, 西部支部研究発表会, 68-2, 吉高・高野, 「越流部の橋脚の影響について」, 年講, 68-10
- 9 河口安定論, 吉高, 水工学夏期研修会, 68-8
- 10 水深が深い場合の護岸の研究(与次郎ヶ浜護岸), 吉高
- 11 高潮災害に関する研究, 吉高・島田
- 12 美々津港模型実験, 吉高・島田
- 13 祝子川ダム水理模型実験, 吉高・高野

76. 室蘭工業大学土木工学教室 〒050 室蘭市水元町 27-1 (0143-4-4181)

- 1 融雪出水に関する研究, 境
- 2 水叩き減勢工に関する実験的研究, 境・実広
- 3 流砂に関する実験的研究, 境・実広
- 4 土堤の浸透流に関する実験的研究, 境・藤間・丸茂, 年講, 68-10
- 5 小河川の流入する海岸湖沼の水理と湖口処理に関する研究, 境・近藤・実広
- 6 湖口水路における潮汐の線形解, 近藤, 道支部論文集, 69-2
- 7 透過性防波堤の水理, 近藤
- 8 回折の影響を受ける港内の波高分布, 境・近藤・寺島, 年講, 68-10, 道支部論文集, 69-2
- 9 室蘭港外防波堤計画についての水理模型実験, 境・近藤・高橋・渡

辺・得永, 実験報告書, 68-11

- 10 苫小牧港東海岸の漂砂についての実験的研究, 境・近藤・織田・白山・大野・渡辺
- 11 室蘭市上水道水源の降雨量および河川流量のスペクトル解析, 森田
- 12 室蘭市上水道水源の利用率と貯水池の大きさに関する研究, 森田
- 13 高濁度水の浄化に関する実験的研究, 森田・渡部
- 14 低温水の浄化に関する実験的研究, 森田・渡部

77. 山形大学農学部農業工学科 〒997 山形県鶴岡市若葉町 1-23 (02352-2-3355)

- 1 日本における河川水温研究の科学的背景と特徴, 森田, 水温の研究 11-5, 42-11
- 2 河川水温による日流量構成要素の分析について, 森田, 東北地域災害科学研究報告, 43-3
- 3 土砂流出—農地災害を中心として見た羽越水害の降雨条件と溪流の流出特性, 森田, 昭和42年8月羽越水害の総合的研究報告, 43-3
- 4 山くずれ—土砂流出の降雨条件に関する限界, 森田
- 5 洪水による河岸侵蝕および河床の堆積について—河岸侵蝕および河床堆積の水理的条件—, 森田
- 6 赤川流域の広域水収支, 森田
- 7 河川利水の安定性吟味の基礎として補断面河川の安定河床推定法, 志村, 農土論集 25, 43-9
- 8 昭和42年羽越水害を基点としての白川水系の治水・利水計画論, 志村, 羽越水害における山形県西部の水害調査報告, 山形県総合学術調査会, 43-3
- 9 庄内平野の水利開発論, 志村, 庄内調査会資料 10, 43-10
- 10 最上川利水の動向, 志村
- 11 沈砂池の水理特性, 志村・前川
- 12 落差工の水理特性, 前川

78. 山口大学工学部 〒755 宇部市常盤台 (0836-31-5100)

- 1 広頂堰砂層の越流水による流砂機構, 藤原・太田, 山口大農学部学術報告 18, 67-11
- 2 油谷ダム貯水規模の妥当性の検討, 藤原・柴田, 山口大農学部学術報告 18, 67-11
- 3 河川流量平均化のための貯水池規模決定に関する計算, 藤原, 農土学会誌 36-2, 67-5
- 4 雨量データを流量データに変換する方法, 藤原, 農土学会誌 36-8, 67-12
- 5 別府市西目山火災雲の解析, 塩月・藤原, 山口大工学部研究報告 19-3, 68-2
- 6 阿武川(山口県)における雨量より流量への交換方式の応用, 藤原, 中四支部年講, 67-7
- 7 雨量データから流量データを推定する方法, 藤原, 農土学会中四支部年講, 67-10
- 8 用途別給水計画の研究(Ⅱ), 末石・中西, 水協講, 68-5
- 9 工場排水等の共同処理計画について, 末石・中西・山田・油利, 下水協講, 68-5
- 10 酸化池の設計に関する基礎的研究, 合田・中西・租開, 関西支部年講, 68-5
- 11 中海の水質について, 合田・中西, 中四支部年講, 68-7
- 12 都市下水および有機性産業廃水の処理に関する課題, 中西, 水 10-9, 68-9
- 13 有機性廃水の資源化処理に関する基礎研究, 中西・小林・松尾, 年講, 68-10
- 14 酸化池について, 中西, 汚物処理対策全国協, 68-10
- 15 円柱周囲の洗掘について, 齊藤・柴田, 中四支部年講, 68-7
- 16 境界の影響を受ける二次元噴流の特性について, 齊藤, 年講, 68-10
- 17 松本川の水質現況について, 浦・松尾, 山口大学工学部研究報告 19-1, 68-8
- 18 松本川における水質について, 浦・松尾・星隈, 中四支部年講, 68-7

79. 山梨大学工学部土木工学部 〒400 山梨県甲府市武田4-3-11 (0552-33-1111)

- 1 温水取水と水撃圧(負圧について), 荻原, 年講, 43-10
- 2 セルブプライミング現象について, 荻原, 加藤, 年講, 43-10

- 3 複断面水路における水面形の研究, 佐々木・萩原・牧内, 年講, 43-10
- 4 台風 26 号による本沢川の洪水流出に関する研究, 佐々木・萩原, 山梨大工学部研究報告 18, 42-12
- 5 流出渦の形状に関する研究, 萩原・増田
- 6 小流域における洪水流出について, 萩原
- 7 取水口における水理現象, 萩原・加藤・増田

80. 立命館大学理工学部土木工学教室 〒603 京都市北区
等持院北町 28 (075-463-1131)

- 1 海岸波浪の予知に関する研究, 柿沼, 関西支部年講, 43-5, 年講, 43-10, 海講, 43-12, 京大防災研年報, 44-3
- 2 海岸波浪の非線型特性に関する研究, 柿沼, 関西支部年講, 43-5, 年講, 43-10, 海講, 43-12
- 3 複層ろ過の除去特性に関する研究, 巽・村岡, 水処理技術, 43-4, 関西支部日水協講, 43-11
- 4 活性炭ろ過性能に関する研究, 巽・村岡, 年講, 43-10

81. 早稲田大学理工学部土木工学科 〒160 東京都新宿区
西大久保 4 丁目 (03-363-3211)

- 1 地震時の動水圧 (疎密波理論の疑義一特に伝播速度について一解明),

- 米屋
- 2 地震による貯水池の波浪, 米屋
- 3 飽和土砂礫の地震時土力並に間隙水圧, 米屋
- 4 砂澱の理論的分類, 米屋
- 5 流速分布 (表面流速) 研究, 米元
- 6 樋門の水理の研究, 米元
- 7 流出機構の研究 (流出係数), 米元
- 8 多摩川の水収支に関する研究, 米元
- 9 酸化溝に関する実験的研究, 遠藤, 年講, 43-10
- 10 散水汙床に関する実験的研究, 遠藤, 年講, 43-10
- 11 凝集沈殿における ζ -電位と沈降特性, 遠藤, 年講, 43-10
- 12 汚泥の管路移動に関する実験的研究, 遠藤, 年講, 43-10
- 13 沈殿池の機能調査について, 遠藤, 下水道研究発表会, 43-5
- 14 嫌気性消化法の高率化に関する実験的研究, 遠藤, 下水道研究発表会, 43-5
- 15 薬品沈殿におよぼす補助剤の影響, 遠藤, 工業用水協会研究発表会, 43-3
- 16 混和池に関する研究, 遠藤

第 13 回 水理講演会講演集ご希望の方へ

本書は去る 2 月 7～8 日の両日開催された第 13 回水理講演会の講演内容をとりまとめたものです。

ご希望の方は土木学会へ前金でお申込み下さい。

- 課 題: i) 水資源系におけるシミュレーション
 ii) 浸透層内の流れ
 iii) その他

体 裁: B5 判 120 ページ (タイプオフセット印刷)

定 価: 800 円

送 料: 70 円

出版案内

申込先: 東京都新宿区四谷 1 丁目 土木学会へ 振替東京 16828 番

土木技術者
のための

岩盤力学

地質の地盤はさまざまな重要な土木構造物の基礎になっている。トンネル, ダム, 地下発電所, 橋梁などその例は数多い。

本書では, 土质地質学, 岩石の力学的性質, 岩盤の強度および変形に対する理論的あるいは模型実験的解析法, 岩盤の性質におよぼす透水の影響, 斜面安定, 掘削, ダム, トンネル等に対する岩盤力学の応用および最近の重要な研究紹介などをできるだけ平易に解説しました。とくに岩盤力学を使って設計施工が行なわれたわが国の工事例を多数集録したのが本書の特色であり, ぜひご一読下さるようおすすめします。

内 容: 第 1 章 地質 / 第 2 章 岩石の性質 / 第 3 章 岩盤の試験 / 第 4 章 水と岩盤 / 第 5 章 岩盤力学における理論計算 / 第 6 章 すべり安定の計算 / 第 7 章 模型実験 / 第 8 章 掘削 / 第 9 章 ダムへの応用 / 第 10 章 トンネルへの応用 / 第 11 章 施工中および施工後の測定 / 第 12 章 最近の基礎的研究のすう勢

体 裁: B5 判本文 8 ポー段 489 ページ

定 価: 3600 円 会員特価: 3000 円 送 料: 200 円

研究課題別 研究題目 索引

1 水理学, 流体力学

- 1-1 ポテンシャル流: 19-10, 69-1
- 2 粘性流 (乱流構造, 乱流拡散): 19-7, 20-25, 20-48, (21-27)
- 3 非ニュートン流: 19-3, 19-8, 29-26, 44-3, 70-4
- 4 境界層: (21-28), 35-8, 53-6, 32-1, 32-2, 32-4, 32-5, 69-10, 69-11, 69-12, 69-15
- 5 渦: 57-1
- 6 流速分布, 二次流: 20-3, 20-27, (20-48), 25-17, 28-9, 40-2, (67-2), 69-4, 69-5, 69-7, 69-8, 69-9, 81-5
- 7 水面形, 背水, 不等流: 12-15, 19-9, 19-12, 20-5, 53-21, 57-1, 59-2, 79-3
- 8 開水路の孤立した波 (洪水波, 段波): 20-6, 20-14, 20-15, 22-2, 24-1, 29-12, 52-2, 52-4, 56-64, 57-2
- 9 開水路の連続した波
- 10 密度流 (濃度密度流, 温度密度流): 4-20, 4-27, 8-1, 8-2, 19-13, 19-14, 21-9, 21-11, 25-12, 25-14, 25-28, 29-63, 29-64, 35-1, 35-2, 40-3, 40-16, 48-1, 48-2, 53-4, (56-25), 56-33, 56-46, 57-2, 58-5, 60-15, 67-4, 71-1, 71-2, 71-3, 76-6
- 11 空気混入流: 29-28, 48-14, 69-6, 69-13, 79-2, (79-5), (79-7)
- 12 噴流: 11-1, 29-13, 29-16, 37-2, 41-15, 56-7, 6-8, 11-8, 66-1, 78-16
- 13 流体中の拡散流: 11-2, 19-5, 19-6, 19-15, 25-23, 35-7, 40-4, 40-5, 40-6, 53-2, 53-3, 53-5, (53-4), 71-7
- 14 流れによる振動: 19-2, 19-9, 19-18, 41-1, 44-2, 49-2, 49-5, 53-19, 54-2, 61-18, 64-7, 64-8, 69-2, 69-16, 74-4, (79-12), 79-7)
- 15 地震時動水圧: 19-20, 81-1, 81-3
- 16 せき, 水門: 19-19, 22-3, 23-3, 26-6, 29-29, 29-38, 29-40, 29-59, 35-6, 39-3, 58-2, 61-41, 61-17, (61-18), 64-6, 73-1, 73-3, 77-12
- 17 分流, 分岐, 横越流: 20-1, 20-2, 54-1, 61-12, 67-16
- 18 摩擦抵抗, 粗度係数 (cf-2-4): 16-1, 19-1, (25-1), 35-5, (41-1), 53-7, 53-22, 56-66, 69-17, (79-3)
- 19 摩擦以外の水頭損失, 形状抵抗: 9-6, 63-3, 63-4, 69-3, 40-1, 40-7, 53-20, 59-3, 61-22

2 河川工学

- 2-1 河川開発, 河川計画河道改修
- 2 河道改修
- 3 洪水調節, 貯水池操作: 11-12, 20-20, 20-22, 25-20, 26-4, 29-21, 29-27, 29-23, 29-50, 41-20, 45-3, (56-64)
- 4 粗度係数 (c-f 1-7): 12-6, 25-1, 50-3, 50-7, 50-10, 52-3, 54-3
- 5 河道設計, 平衡勾配, 安定河道: 20-18, 25-11, 25-18, 29-14, 29-46, 29-57, 29-58, 29-79, 38-1, 38-2, 38-3, 50-4, 50-5, 32-11, 67-10, 67-15, 77-7
- 6 河床変動, 蛇行: 11-16, 16-2, 17-5, 17-6, 17-9, 17-11, (20-44), 20-45, 20-46, 20-49, 25-10, (29-46), (29-56), 29-78, (36-1), 39-4, 41-14, 41-16, 41-17, 43-1,

- 43-2, 43-3, 48-4, 48-5, 48-12, 48-16, 50-2, 53-8, 53-26, 56-3, 56-4, 57-4, 67-1, (67-2), 67-11, 67-12, (67-15), 70-23
- 7 分流, 合流, 捷水路: 29-39, 29-48, 29-49, 29-42, 29-43, 29-44, 29-61, 65-2, 70-5, 70-22
- 8 感潮河川: 25-5, 25-13, 29-52, 33-3, 34-2, 40-8, 41-6, 47-7, 47-8, 48-3, 76-5, 78-17, 78-18
- 9 河口処理: 11-3, 11-4, 11-5, 29-65, 29-72, 29-81, (41-6), 41-10, 48-13, 31-13, 70-12, 75-9
- 10 堤防, 特殊構造物: 20-34, 29-103, 29-109, 48-15, 30-8, 64-4, 81-5
- 11 水制, 護岸: 25-8, 29-55, 37-4, 67-3
- 12 床固め: (41-16), 49-3
- 13 かんがい: 3-9, 3-11, 12-8, 12-10, 12-11, 34-3, 39-5, 39-6, 39-7, 53-24, 31-14, 61-8, 61-9, 61-10
- 14 開水排除: 6-1, 6-7, 7-4, 20-54, 20-55, 20-56, 20-57, 20-58, 20-59, 25-3, 39-10, 44-5, 46-4, 31-5, 61-23, 67-8, 75-2, 75-4
- 20 その他: 19-27, 25-4, 38-4, 38-5, 38-6, 43-4, 48-21, 53-12, 32-22, (59-3), 66-2

3 海岸工学, 港湾工学

- 3-1 潮汐, 潮流, 沿岸流: 4-28, 5-2, 20-38, 20-65, 29-88, 34-1, 41-2, (47-3), 63-1, 63-2, 70-17, 76-6
- 2 高潮, 津波およびその対策: 4-14, 4-15, 4-18, 11-10, 20-35, 20-36, 20-66, 29-47, 29-66, 41-4, 47-4, 47-5, 48-6, 48-7, 48-19, 31-8, 59-5, 59-8, 61-21, 67-28, 70-9, 75-11, 81-2
- 3 海岸の波 (発生とその変形): 4-1, 4-2, 4-3, 4-5, 4-6, 4-21, (4-23), 4-25, 4-30, 5-4, 16-3, 16-4, 19-36, 19-37, 19-42, 19-43, 20-32, 20-33, 24-3, 24-5, 25-32, 25-33, 25-34, 25-36, 26-5, 29-82, 40-9, (41-11), 47-3, 50-12, 50-12, 50-13, 50-14, 53-10, 57-6, 67-27, 70-13, 70-14, 70-15, 70-16, 76-8, 80-1
- 3 水路に進入する波: 20-39, 20-40, 48-8, 56-18, 61-24, 70-7
- 5 越波: 9-4, 11-7, 14-2, 19-41, (20-30), 40-10, 54-7, 54-8, 54-12, 59-7
- 6 碎波: 19-38
- 7 波のスペクトル: (4-2), 4-33, 19-40, 20-43, 24-4, 24-6, 25-35, 25-40, 41-5, 41-11, 44-4, 56-19, 61-16, (67-27), 80-2
- 8 波圧: 4-16, 4-17, 10-1, 10-3, 10-6, 14-3, 20-30, 40-11, 41-8, 53-16, 54-13, 60-6, (61-16), 67-23
- 9 波, 潮流による洗掘: 4-8, (4-25), 11-6, 54-9, 32-3
- 10 波により水中の物体の受ける力: 4-19, 10-4, (10-6), 40-12, 45-6, 60-10, 60-22
- 11 海浜の変形: 4-10, 41-3, 45-5, (47-2), 56-47, 57-3, 31-3, 60-7, 67-18, 70-8
- 12 漂砂: 4-9, 4-12, 4-11, 4-13, (10-10), 20-31, 20-41, 20-42, 29-80, 29-83, 29-90, 31-2, 31-6, (41-3), 41-7 (41-10), 47-1, 53-11, 56-20, 56-43, 56-44, (56-47), 57-4, 59-2, 60-2, 60-3, 61-19, 67-20, 67-24, 67-25, 71-4, 76-10
- 13 防波堤, 導流堤: 5-3, (5-4), 9-3, 9-5, (10-8), 11-9, 48-9, 48-10, 48-17, 53-15, (56-19), 56-21, 56-22, 56-23, 56-24, 32-26, 59-6, 59-4, 60-1, 60-4, 60-23, 76-

- 14 防砂堤：60-21
 15 消波構造物（異形ブロックなど）：5-1, (5-3), 9-1, 9-2, 10-2, 25-42, 25-43, 29-70, 48-18, 53-23, 54-10, 58-4, 32-6, 32-24, 60-12, 60-13, 60-13, 60-14, 61-15, 67-19, 70-11
 16 堤防, 護岸：(51-1), 29-84, 29-85, 29-87, 29-89, 29-108, 34-6, 47-2, 48-11, 48-20, 53-17, 50-18, 54-6, 54-11, 57-5, 32-7, 76-10
 17 養浜：29-73, 60-5
 18 泊池：31-7
 20 その他：4-7, (4-16), (4-17), 4-22, 4-23, 4-24, (10-4), 19-39, 24-7, 29-76, 49-1, 30-4, 31-1, 32-8, 32-9, 32-10, 32-25, 60-8, 60-9, 67-22

4 土砂輸送

- 4-1 土砂を含む流れの流速分布, 濃度分布：22-1, 29-45, 40-13, 57-3, (67-1), 67-7, 67-17
 2 砂澁：(20-45), (20-46), 29-54, 29-77, 37-1, 40-14, 53-9, 81-4
 3 掃流力, 掃流土砂：12-3, 17-2, 20-17, 20-19, 20-29, 25-6, 29-17, (41-10), 50-1, 56-1, 56-2, (56-4), (56-3), 57-7, 57-8, 61-7, (67-1), 67-9, 70-3, 76-3
 4 土砂等の沈殿：17-8, 19-16, 26-8, 39-8, 50-8, 61-13
 5 洗掘：9-7, 15-2, 17-10, 20-4, 20-44, (20-47), 25-9, 29-9, 29-10, (29-45), 29-53, (29-59), 50-9, 50-11, 54-4, 54-5, 59-1, 61-20, 67-2, 73-6, 77-5, 78-1, 78-15
 6 堆砂：3-1, 3-3, 3-10, 3-12, 12-2, 12-4, 17-1, (20-44), 20-47, 25-7, 29-8, 29-12, 29-18, 29-34, 29-35, (48-12), 50-6, 56-5, 59-4, 59-1, (77-5)
 20 その他：57-9

5 水文学

- 5-1 水収支：1-2, 26-1, 26-3, 28-3, 28-4, 33-1, 34-4, 39-1, 57-10, 62-1, 62-2, 62-4, 62-5, 62-6, 77-6, 78-2, 78-3, 78-4, 78-6, 78-6, 78-7, 81-8
 2 水降雨（集中豪雨）1-5, 67-7, 77-3, 77-4, 78-5
 3 浸透：(6-2), 18-3, 18-4, 20-50, 29-2, 45-1, 57-16, 31-12, 32-13
 4 流出, 流出解析：1-3, 1-4, 3-2, 3-4, 3-5, 3-7, 3-8, 6-2, 6-3, 6-4, 6-5, 6-6, 7-2, 13-4, 13-5, 15-3, 16-8, 17-3, 17-7, 18-1, 18-2, 19-24, 19-23, 19-25, 19-28, 20-23, 20-24, 20-53, (20-54), (20-54), 21-5, 21-7, 21-8, 22-5, 25-19, 26-7, 26-9, 26-10, 29-4, 29-6, 29-7, 33-4, 34-7, 35-4, 39-2, 40-15, 41-19, 45-2, 49-4, 51-1, 56-65, 57-5, 57-12, 57-13, 57-15, 31-11, 62-7, 63-5, 64-1, 64-2, 68-9, 68-13, 70-1, 70-18, 70-19, 70-20, 73-4, 76-11, 77-2, (77-3), 79-4, 79-6, 81-7
 5 融雪：2-4, 2-5, 2-6, 2-7, 13-2, 29-1, 41-18, 67-5, 68-14
 6 地下流出：(6-5), 20-51, (20-57), 28-1, 28-2, 33-2, 49-6, 49-7, 49-8, 57-11, 57-14, 73-5
 7 洪水予報
 8 洪水追跡：(6-3), 6-6, (26-4), 29-51, (56-65)
 9 洪水調節：19-26, 29-5, 31-9, 31-10, 70-24
 10 水文統計学：11-11, (20-59), 20-60, 25-2, 45-4, 52-5,

67-6, 70-2, 70-10, 70-21, (75-4), 75-6, 75-7

- 11 水文資料の整理：52-6, 53-28, 75-5
 20 その他：1-8, 28-5, 41-21, 53-27, 32-21, 32-22, 32-23, 66-3, 66-4

6 発電水理

- 6-1 水力発電所の取水口, 沈砂池：8-3, 56-15, 56-16, 56-61, 56-63, 56-67, 77-11
 2 導水路：56-57, 56-58, 56-59, 56-60
 3 サージタンク, ヘッドタンク：52-1, 56-48, 56-49, 56-50, 56-51, 56-52, 56-53, 56-54, 56-55, 56-56, (56-57), (5-58), (56-59), (56-60)
 4 余水路および減勢装置：2-3, 58-3, 61-2, 67-13, 67-14, 67-16, 76-2
 5 水圧管路, 水撃作用：19-17, 79-1
 6 放水路：30-5
 7 水力発電所の放水口：55-4, 56-62, 61-11
 8 ダム洪水圧, 水叩き：29-24, 29-30, 29-31, 29-32, 29-33, 29-36, 55-2, 55-3, 55-7, (56-7), 56-8, 56-9, 56-10, 56-11, 56-12, 56-13, 56-14, 56-17, 61-4, 61-5, 61-6
 9 ダム放水管：(29-28), (29-31), (29-32), (29-36), 29-37, 61-1, (61-6), 64-5, 70-27
 10 排砂路, 排砂管：56-6
 11 水力, 原子力発電所の冷却水取水口：56-24, 56-25, 56-26, 56-27, 56-28, 56-29, 56-30, 56-32, 56-33, 56-34, 56-35, 56-36, 56-37, 57-38, 56-41, 56-42
 12 水力, 原子力発電所の冷却水放水口：56-31, (56-29), (56-28), (56-26), (56-34), (56-35), (56-37), (56-38), (56-42), (56-46), 56-39, 56-40, 56-45, (56-41)
 20 その他：8-4：53-13, 55-1, 55-5, 55-6：55-9

7 地下水

- 7-1 透水係数：11-13, 19-33, 19-35, 28-6, 29-86, 29-106, 32-19
 2 浸透流：7-3, 11-4, 12-7, 12-9, 17-14, 17-15, 17-16, 19-34, 20-56, 23-1, 25-15, 29-105, 29-107, 33-5, 37-3, 46-1, 58-1, 32-18, 59-5, 62-8, 76-4
 3 井戸への浸透流：7-6, 35-3, 46-3, 64-3
 4 海岸地下水：7-1, 19-32, 23-2, 25-16, 33-6, 33-8, 41-12, 41-13, 47-10
 20 その他：21-15, (21-20), 21-23, 12-12, 12-13, 66-5

8 水力学

- 8-1 ポンプ
 2 水力発電機, 水車
 20 その他：60-11

9 衛生工学

- 9-1 凝集沈殿：9-8, 9-9, 21-1, 21-24, 23-4, 25-21, 25-24, 25-25, 25-29, 25-30, 42-12, 45-9, 45-13, 27-4, 68-1, 68-2, 68-3, 68-4, 68-5, 68-7, 68-8, 68-12, 81-11, 81-15, 81-16
 2 ろ過：16-6, 16-7, (21-1), 42-13, 45-10, 45-17, 53-30, 57-6, 22-2, 22-3, 68-6, 80-2, 80-3
 3 汚水処理：9-10, 9-11, 9-12, 9-13, 9-14, 9-15, 9-16, (21-5), 21-6, 22-12, 21-13, 21-17, 21-18, 21-25, 21-

26, 25-31, 29-94, 29-96, 29-97, 29-98, 42-4, 42-8, 42-14, 45-11, 45-12, 45-18, 45-14, 45-19, 48-22, 48-23, 48-24, 53-31, 68-15, 78-8, 78-9, 78-10, 78-12, 78-13, 81-9, 81-10, 81-12, 81-13

4 河海汚染: 9-17, 9-18, 9-19, 13-6, 13-7, 21-10, 21-14, 21-16, 21-21, 29-99, 29-100, 29-101, 29-102, 33-7, 42-1, 42-5, 42-6, 45-15, 45-16, 45-20, 47-9, 48-34, 67-29, 78-11, 78-14

20 その他

10 砂 防

10-1 砂防ダム: 20-11, 20-16, 29-9, 29-10, (29-12), (29-13), (29-16), 59-2

10-2 溪流砂防: 20-12, (29-8), (29-11), (29-14), (29-17), (29-18), 72-2, 72-3, 72-5

3 土砂生産, 地面侵蝕, 山腹砂防: 1-1, 1-6, 1-7, 11-15, 13-1, 20-7, 20-8, 20-9, 20-10, 29-20, 29-62, 59-3, 72-1, 72-4, 72-6, 72-7, 72-8, 72-9, 72-10, 72-11

20 その他: 20 13, 32-14, 32-15, 32-16, 32-17

11 水理実験, 計測法

11-1 相似法則: 16-5, 17-12, 75-8

2 模型実験: 2-1, 2-2, 3-6, (4-10), (4-28), 20-37, 20-37, 20-61, 20-62, 20-63, 20-64, (21-27), (29-41), (29-48), (29-49), (29-42), (29-44), 29-67, 29-68, 29-69, 29-71, 29-75, 34-5, 38-7, 30-1, 30 2, 30-3, 30-

6, 30-7, (31-12), (67-13), 67-14, 67-21, 70-26, 70-6, 74-1, 74-2, 74-5, 75-12, 75-13, 67-9, 77-11

3 流量, 流速, 測定法 (雨量計を含む): 4-26, 19-44, 20-26, 20-28, 29-3, 29-15, 29-60, 36-1, 41-9, 49-7, 73-2, (57-2), 73-2, (75-2)

4 水深, 水位の測定法: (29-3)

5 波浪観測: 4-29, 4-31, 4-32, 35-37, 25-38, 25-39, 25-41, 67-26, 70-25, 71-5

6 海象, 気象観測: (67-20)

7 アイントープの利用: 62-9, 62-10, 62-11, 62-12, 62-13

8 各種自動計測法: (4-9), 12-5, 19-45, (21-5)

9 アナログコンピューターの利用: (29-47), (29-50), (29-52), (29-51), 53-1

10 デジタルコンピューター利用: (4-32), (21-3), 29-22, 29-25, 29-74, 44-1, (53-1), 62-14

20 その他: (4-7), (4-33), 10-8, 10-9, 10-10, 25-27, 39-9, 22 4, 62-15

12 そ の 他

12-1 水理学, 水文学, 流体力学の歴史: 19-47, 77-1

2 水の芸術 (噴水池, ウォーターパレー等): 19-48, 19-49, 21-4

3 水を中心とした地域開発: 12-1, 19-29, 26-2, 42-3, 42-10, 42-11, 46-2, 60-16, 60-17, 60-18, 60-19, 60-20

20 その他: 7-5, 19-46: 28-7, 28-8, 42-9, 31-4

演習土質工学

著者 三木五三郎: 東京大学助教授
中瀬明男: 運輸省港湾技術研究所・工博
福住隆二: K K大林組土木本部
持永龍一郎: 日本道路公団福岡支社

●本書の特長

- 学生の学習を側面から助け, 日常学習の効果をあげさせ, 実力の養成をはかるために, つぎのように編さんした。
 - まず, 「要点」として重要公式・考え方のポイントなどを簡潔にまとめている。
 - つぎに, 「例題」を掲げて, 要点で学んだ事項を十分に活用できるように配慮した。
 - 章末に「演習問題」を提示して実力養成をはかった。その解答を巻末に集録した。
 - 最後に便利な関係データを掲載した。
- 技術者にとっては
 - 「要点」は学生時代の復習になり, かつ重要公式集としても活用できる。
 - 「例題」, 「演習問題」は身近な問題ばかりなので, 日常業務にただちに役立つであろう。

【主要目次】 第1章 土の物理的性質 / 第2章 土の透水性 / 第3章 土中の応力と変形 / 第4章 土の圧密と沈下 / 第5章 土の強さ / 第6章 土圧 / 第7章 基礎の支持力 / 第8章 斜面安定 / 第9章 土工と舗装 / 第10章 軟弱地盤対策 / 第11章 地盤調査 / 演習問題解答 / 付録
(A 5・p.236・¥ 880・〒70)

大学課程 土木材料

著者 青木楠男: 早稲田大学名誉教授・工博

●本書の特長

本書は, 初めて土木工学に触れようとする人々のために編集したものであり, したがって, 主眼を古くから用いられている重要な土木工事材料の製法, 特性, 強さ, 試験方法などについてのほか, 最近, めざましい発展をとげている合成樹脂材料についても触れた。

記述に際しては, 土木工事材料についての基本的な問題をできるだけ簡明に理解しやすいようにし, 土木工学を専攻する人々はもちろんのこと, 土木に関係する建築・電気・機械・化学などの一般技術者にも大いに役立つように努めた。

【主要目次】 第1章 総論 / 第2章 木材 / 第3章 石材 / 第4章 金属材料 / 第5章 粘土製品 / 第6章 合成樹脂材料 / 第7章 セメントならびにコンクリート製品
(A 5・p.190・¥ 650・〒70)



オーム社

本社=101 東京都千代田区神田錦町3の1=振替東京20018=電話(291)0912(代表)
分室=112 東京都文京区後楽1丁目5番3= (雑 誌 部)=電話(813)4426(代表)
支店=604 京都市中京区河原町通四条上ル=振替京都31080=電話(221)0280(代表)
支店=603 京都市北区北野上白梅町69=(白梅町店)=電話(461)0641(代表)
支店=530 大阪市北区堂島(毎日大阪会館)=振替大阪10884=電話(363)0641(代表)