

研究機関別研究題目 および発表(刊行)資料

北海道大学工学部土木工学教室 札幌市北 12 条西 8 丁目 (電 71-2111)

- 1 石狩川水系の降雨流出に関する研究, 岸, 「河川流出に対するコンピューターへの応用」, 第 8 回水理講演会講演概要, 63-10
- 2 サロベツ原野における融雪および降雨流出の研究, 岸・中尾・星野・板倉, 「サロベツ地域開発総合調査中間報告書, 水部門」北海道開発局, 63-3, 星野「サロベツ川の流出解析」, 土木学会第 18 回年次学術講演会講演概要, 63-5, 岸・板倉, 「下エベコサロベツ川の融雪流出解析」, 雪氷学会全国研究発表会, 63-10
- 3 河川合流点の流れに関する研究, 板倉, 「Wall Jet に関する研究」, 土木学会第 18 回年次学術講演会講演概要, 63-5
- 4 開水路湾曲部の流れに関する研究, 岸・佐伯
- 5 流砂の流体力学的機構に関する研究, 岸・福岡
- 6 空知川, 豊平川における融雪流出の研究, 岸・星野・井畑
- 7 浅水域における波浪スペクトルの研究, 岸・井畑
- 8 波による底質の浮遊機構の研究, 岸・井畑
- 9 有限振幅長波の変形に関する研究, 岸
- 10 コンピューターによる河川非定常流の計算, 岸・板倉; 岸・村田・板倉, 「コンピューターによる感潮河川の流れの計算」, 土木学会北海道支部技術資料 20 号, (投稿中)
- 11 汀線漂砂におよぼす離岸堤の影響(模型実験), 尾崎, 土木学会第 18 回年次学術講演会講演概要, 63-5
- 12 段波に関する実験的研究, 五十嵐・佐藤, 土木学会第 18 回年次学術講演会講演概要, 63-5
- 13 節婦漁港模型実験, 尾崎, 「節婦, 厚賀両港調査研究報告」, 63-3
- 14 港内波浪の問題点について(港の形と静穏度との関係についての研究), 尾崎・猿川, 第 10 回海岸工学講演会講演集, 63-10
- 15 段波の衝突と重複に関する実験的研究, 五十嵐・佐藤, 土木学会北海道支部研究発表会論文集第 19 号, 63-2
- 16 留萌港模型実験, 尾崎・宇田居・鴻上・小野, 開発局土木試験所月報 12 号, 63-12
- 17 漂砂の研究, 福島・柏村・八鍬・高橋, 「日高海岸における漂砂の研究」, 第 10 回海岸工学講演会講演集, 63-10, 福島・柏村, 「日高海岸節婦厚賀における海岸現象の地球物理学的特性」, 日高海岸節婦厚賀両港調査研究報告, 63-3, 北大工学部水工学第一研究室, 「石狩海浜公園予定地における沿岸海況調査報告書」, 63-9
- 18 二層流体の力学, 柏村, 「Variation of surface velocity in a tidal river」, Jour. Oceanogr. Soc. Japan., Vol. 19, No. 7, 63
- 19 沿岸波浪スペクトルの研究, 福島・柏村・高橋
- 20 超音波による河口二重水層の研究, 福島・柏村・八鍬・高橋・大谷, 第 8 回水理講演会講演集, 63-10
- 21 堆積砂の質的分析による海浜構成の研究, 八鍬, 「日高海岸の海浜堆積砂と汀線変化について」, 節婦, 厚賀両港調査研究報告, 63-3
- 22 日高海岸砂の X 線回折分析, 高橋, 日高海岸節婦, 厚賀両港調査研究報告, 63-3
- 23 超音波波浪計による波浪観測, 高橋, 64-3
- 24 超音波による塩水クサビの観測について, 福島・柏村・八鍬・高橋, 昭和 38 年度日本海洋学会春季大会講演集, 63-4

北海道大学工学部衛生工学教室

- 25 フロック形成池内のフロックの成長, 丹保
- 26 急速濾過池の洗滌に関する研究(表面洗滌の扱い方), 丹保
- 27 凝集作用の研究(主として凝集臨界ポテンシャルについて), 丹保

28 急速混拌に関する研究, 丹保・犬島

北海道大学工学部機械工学教室

- 29 せん断流の中における球および円筒周辺の流れ, 有江・木谷, 「球を過ぎる遅いせん断流れについて」, 日本機械学会北海道支部第 9 回講演会前刷集, 63-10
- 30 低揚程気泡ポンプに関する実験的研究, 有江・山田, 日本機械学会北海道支部第 9 回講演会前刷集, 63-10
- 31 円管内における球の浮遊速度に関する実験的研究, 有江・飯田・奥田
- 32 混入空気によるうず巻ポンプの特性におよぼす影響, 有江・飯田・奥村
- 33 頂角をパラメータとした三角堰の流量係数について, 有江・飯田・三谷
- 34 粘性流れの数値解法に関する一寄与, 有江・飯田, 日本機械学会北海道支部第 9 回講演会前刷集, 63-10
- 35 円管内に軸対称におかれた球に作用する抗力について, 有江・飯田, 日本機械学会北海道支部第 9 回講演会前刷集, 63-10

北海道大学農学部理水砂防工学教室 札幌市北 9 条西 9 丁目 (電 71-3679)

- 36 天塩川頁岩地帯の降水と流出, 村井・東・藤原
- 37 北海道において最近発生した代表的地り機構に関する研究(付近の植生と水みち), 村井・藤原・新谷, 『日本林学会北海道支部講演集 (12)』, 63-11

室蘭工業大学土木工学教室 室蘭市水元町 (電 室蘭 4181~2)

- 38 河川の融雪流出に関する研究, 境, 「A Study of the Snow-melt Runoff of Rivers」, 室蘭工業大学研究報告, 62-6, 「河川の融雪流出に関する研究」, 土木学会論文集 95 号, 63-7
- 39 河床の安定勾配に関する研究, 境
- 40 都市上水道配水管網の流量計算, 森田, 「管網の流量計算について」, 室蘭工業大学研究報告, 57-6

東北大学工学部土木工学教室 仙台市南六軒丁 (電 23-5111)

- 41 自動車道トンネルの自然換気に関する研究(精密気象観測), 岩崎・三浦, 「新栗子トンネル気象観測報告書」, 東北大学工学部土木教室研究報告 11 号, 63-3
- 42 沿岸波浪の多点測定とその制御方式に関する研究(沿岸波浪の電気変換量の無線発信方式の研究), 岩崎・三浦・西田
- 43 洪水波の伝ばんに関する研究(特に貯水池における挙動), 岩崎, 阿賀川水系水害調査研究報告書, 63-3
- 44 津波に対する防波堤の効果に関する研究, 岩崎・三浦・齋藤, 土木学会第 18 回年次学術講演会講演概要, 63-5
- 45 二成層流の密度混合について, 岩崎・齋藤, 土木学会第 18 回年次学術講演会講演概要, 63-5
- 46 沿岸波浪の調査, 岩崎・三浦
- 47 掘込港の水利に関する研究, 岩崎・齋藤・富樫・卯花・渡辺(春)・島田・横田
- 48 ダム余水吐および放水管の水利, 岩崎・齋藤・朝日・阿部・渡辺(和)・大久田・仙台
- 49 津波の実験, 岩崎・三浦・齋藤・桑島・鈴木・種谷
- 50 降雨と流出, 岩崎・宮野

岩手大学農学部農業工学教室 盛岡市上田 (電 2-5171)

- 51 側水路余水吐および放水路の減勢方法について, 片岡, 岩手大学農学部農工教室報告, No. 52, 62-3
- 52 放流管のゲート開度と圧力水頭との関係, 片岡, 岩手大学農学部農工教室報告, No. 54, 62-3
- 53 融雪流出の研究, 林・佐藤, 「山地積雪と融雪季流出率について」農業土木研究, 別冊 8 号, 63-2, 「融雪に関する試験」農業土木研究, 別冊 8 号, 63-2
- 54 御明神演習林下館内沢冷水試験地の性格に関する一考察,

武田・石井, 岩手大学農学部報告, Vol. 6, No. 2

- 55 中間流についての研究, 武田・石井, 岩手大学農学部報告, No. 4
- 山形大学農学部農業工学教室 山形県鶴岡市新屋敷町 2 の 19 (電 鶴岡 3355~8)
- 56 広頂堰上の流れの性質, 志村, 農業土木学会講演会要旨, 63-5
- 57 浮遊砂のある流れの速度分布, 志村, 農業土木学会東北支部講演会要旨, 63-10
- 58 飽和浸透流の相似律と模型実験則について, 吉田, 農業土木研究, 別冊 5号, 63-1
- 59 広域水田用水量算定方式の一試案, 森田, 山形市農地課報告, 63-3
- 60 地下水移動と排水改良について, 原田
- 宇都宮大学農学部農業工学教室 宇都宮市峰町 350 (電 2-1171~4)
- 61 河川の頭首工における土砂流入防止の研究, 石橋, 「埼玉東北川辺領用水頭首工の流入土砂について」, 農業土木学会講演会, 63-5
- 62 青森県熊原川夏坂防災ダム水理模型実験 (越流余水吐リップバケットの設計), 石橋
- 63 栃木県那須野ヶ原地下水流向調査, 石橋
- 東京大学工学部土木工学教室 東京都文京区本富士町 1 (電 812-2111)
- 64 ゲートの振動に関する研究 (流水中のゲートの振動特性に関する実験), 嶋・萩原, Proc. of 10 th Conf. of I.A.H.R., 63-9, "Model Experiment on Dynamic Behavior of Ring Followed Gate"
- 65 移動床に関する研究 (砂礫体の形成に関する理論と研究), 嶋・早川
- 66 長良川の塩水楔に関する研究 (塩水楔の遡上機構とその防止工法), 嶋・椎貝・荒井, 63-10, (部内発表)
- 67 塩水楔の形状に対する乱れの影響 (境界面の摩擦係数および人工的乱れの効果に関する理論と実験), 嶋・椎貝
- 68 軽量鋼矢板の止水効果, 嶋・広沢・椎貝・萩原, 63-3, (部内発表)
- 69 地下密度流に関する研究 (Hele Shaw 模型による理論と実験), 嶋・陳
- 70 常願寺川の流送土砂 (現地調査ならびに航空写真による洪水流況と流送土砂機構との関係調査), 高橋
- 71 濁水流量の変動に関する研究 (利根川などにおける濁水流量の長期変動と水利用との関係), 高橋・西谷
- 72 大都市の水消費構造の年変動 (大都市における水消費の目的別, 地区別の比較検討), 徳平・高橋・市川・松尾
- 73 明治以後の治水史 (特に重要な学者・当事者の治水観とそれが治水計画に与えた影響の技術史的研究), 高橋
- 74 海岸護岸におよぼす波の作用 (波の遡上, 越波, 波圧ならびに消波工の検討), 本間・堀川・長谷・遠藤, 「護岸に作用する波力に関する実験」, 土木学会第 18 回年次学術講演会講演概要, 63-5, 「海岸堤防(護岸)に作用する波圧の分布について」, 第 10 回海岸工学講演会講演集, 63-10, 「消波工に関する二, 三の問題」, 第 10 回海岸工学講演会講演集, 63-10
- 75 波による砂の移動機構 (漂砂現象についての実験, 現地調査, 理論的考察), 本間・堀川・鹿島・間瀬, 「Suspended Sediment due to Wave Action」, Proc. 8 th Conf. on Coastal Eng., 63, 「浮遊砂濃度の測定法について」, 土木学会第 18 回年次学術講演会講演概要, 63-5, 「A Laboratory Study on Suspended Sediment due to Wave Action」, Proc. 10 th Cong. of I.A.H.R., 63-9
- 76 津波, 高潮に関する研究 (被害調査資料の検討, 理論および実験的考察), 本間・堀川
- 77 海岸地形特性 (現地調査ならびに航空写真による海岸地形, 海底

地形の特性を調べる), 本間・堀川・長谷・郭, 「Rhythmic Pattern of Longshore Bars Related to Sediment Characteristics」, Proc. 8 th Conf. on Coastal Eng., 63

- 78 潜堤に関する研究 (潜堤の消波機能, 機能維持について現地資料の検討ならびに実験を行なう), 本間・堀川, 「潜堤による風波の減衰について」, 土木学会第 18 回年次学術講演会講演概要, 63-5
- 79 浮防波堤に関する研究 (各種浮防波堤の消波効果を調べる), 本間・堀川, 「浮防波堤に関する一研究」, 第 10 回海岸工学講演会講演集, 63-10
- 80 埋立地防災施設に関する研究 (埋立地泊地のための防波施設および防波護岸の配置に関する実験的研究), 本間・堀川・趙・小林
- 81 水圧式波高計の特性に関する研究 (規則波および不規則波を用いて補正係数の検討を行なう), 本間・堀川・小森
- 82 砕波後の波形変化, 堀川・郭
- 83 相模川の河口調査 (河口変動特性とそれにおよぼす各要素の検討), 本間・堀川, 「Inlet Characteristics of Sagami River」, Coastal Engineering in Japan, Vol. 6. 63

東京大学工学部都市工学教室

- 84 下水の汚泥処理に関する研究 (廃水処理の結果生ずる固体廃物の処理および処分), 徳平・綾
- 85 集団住宅団地の下水処理に関する研究 (集団住宅地より排出される下水の処理その特殊性および立地条件を考慮した実態調査および実験), 徳平・綾
- 86 都市用水, 工業用水の内容解析および需要調査, 徳平・市川・松尾
- 87 有機汚染水の浄水方法の改良に関する研究, 徳平・綾・松尾
- 88 工業用水の使用合理化に関する研究, 徳平・市川・宇井
- 89 有機性廃水の接触曝気に関する研究, 徳平・宇井

早稲田大学理工学部土木工学教室 東京都新宿区戸塚町 1 丁目 (電 341-4141)

- 90 地震時動水圧に関する基礎的研究 (水の非圧縮性・圧縮性について), 米屋
- 91 地震動による貯水池池水の運動 (ダム隣接水域の表面波・疎密波), 米屋
- 92 水圧管の弁における水撃波の反射 (開閉過渡期の部分反射について), 米屋
- 93 わが国河川の流出機構の研究 (特に流出係数), 米元
- 94 洪水時流速分布の研究, 米元

中央大学理工学部土木工学教室 東京都文京区小石川町 2 の 1 (電 813-4171)

- 95 長い放水路を持った揚水式発電所の放水路のサージチャンパー サージングの研究 (理論と模型実験), 林, (部内発表), 63-2
- 96 揚水管路の水撃作用 (分岐管路を有する場合)(理論と模型実験), 林・服部
- 97 分岐管路の水撃作用 (電子計算機による計算), 林・服部, 土木学会第 18 回年次学術講演会講演概要, 63-5
- 98 フリップ型減勢工の研究 (模型実験), 林, (部内発表), 63-2
- 99 連絡水槽の研究 (模型実験), 林, (部内発表), 63-12
- 100 シュートブロックの研究 (模型実験), 林・服部
- 101 高圧ローラーゲートの水理特性 (理論と模型実験), 林・服部
- 102 溪流取水路の空気分離槽の研究, 林・服部
- 103 温度密度流に関する実験 (温取水の基礎的模型実験), 林・服部
- 104 砕波の圧力と防波堤の安定性, 林, 「Effect of the wave pressures and the impulses of breaking waves on the stability of breakwaters」, Proc. 10 th Cong. I.A.H.R. 63-9, 「砕波の波圧について」, 第 10 回海岸工学講演会講演集, 63-10
- 105 接岸時の船舶の衝撃, 林・白井, 「Force of impact at the

- moving collision of a ship with the mooring construction,」Coastal Engineering in Japan, Vol. 6, 63-12
- 106 消波コンクリートブロック反射率の研究(実験), 林・服部
- 107 日本における水文学の文献調査および収集, 春日屋
- 108 背水曲線の簡易計算用数表の作製とその実測的研究, 春日屋, 「一様断面開水路における不等流関数表について」, 土木学会第18回年次学術講演会講演概要, 63-5
- 109 洪水波の伝播速度と変形に関する実測的研究, 春日屋
- 110 流量測定用竿浮子の補正係数に関する研究, 春日屋
- 日本大学理工学部土木工学教室** 東京都千代田区神田駿河台1の8(電 291-7711)
- 111 管による粗粒固体の流送に関する研究, 小川, 第7回海岸工学講演会講演集, 60-9
- 112 ポンプ船による埋立工事排水が海水に与える濁りについて, 小川・栗津, 土木学会第18回年次学術講演会講演概要, 63-5
- 113 水制工に関する研究, 栗津・宮田・近藤, 土木学会第17回年次学術講演会講演概要, 62-5, 「水路急縮部の洗掘限界について」, 日本大学理工学部学術講演会論文集, 63-11
- 114 滞積土砂の排砂に関する研究, 栗津, 「掃流力の再確認」, 土木学会第18回年次学術講演会講演概要, 63-5
- 115 河床砂礫粒径の遞減について, 栗津, 「Sternbergの法則の問題点」, 日本大学理工学部学術講演会論文集, 63-11
- 116 潜堤に関する研究, 近藤, 日本大学理工学部学術講演会論文集, 63-11
- 東京都立大学工学部土木工学教室** 東京都世田谷区深沢町1の950(電 717-0111)
- 117 消波堤の消波効果について(実験), 渡部・安川
- 118 貯留関数による河川流出の解析, 丸井
- 119 多摩川上流部の降水に関する統計的研究, 丸井・浜野
- 120 流出に関する模型実験(予備的), 丸井・浜野
- 121 前塩素処理と濾過水頭について, 佐藤・山口
- 122 フロックによるプレコートに関する実験, 佐藤
- 防衛大学校土木工学教室** 横須賀市小原台(電 横須賀 2-3812, 浦賀 740)
- 123 海岸地形, 構造物と波および流れとの関係に関する研究, 真嶋・池内
- 124 河口地形の特性に関する研究, 真嶋・池内, 「河口地形の変化について」, 防衛大学校土木技術研究会報第1巻, 63-9
- 125 東京湾における高潮の研究, 真嶋・池内
- 126 放流下水による海水の汚染についての研究, 真嶋・池内・小林, 「海浜における塵埃の堆積について」, 土木学会第18回年次学術講演会講演概要, 63-5
- 127 造波水路の造波特性に関する研究, 真嶋・池内・重村, 「Ballistic Pendulum Typeの造波機について」, 土木学会第18回年次学術講演会講演概要, 63-5, 「実験水槽における生成波について」, 第13回応用力学連合講演会講演概要, 63-9
- 128 富士火山礫地帯の流出と侵食に関する研究, 真嶋・池内, 「裸地における浸透水量についての一考察」, 日本水道協会上下水道研究発表会, 63-5
- 129 Simple Surge Tankの基礎的研究, 畠山・池内・重村
- 130 運動流体における波の伝播, 溝口・小木
- 建設省土木研究所** 東京都文京区駒込上富士前町26(電 941-0131)
東京都北区志茂町3丁目(赤羽分室)(電 901-0541), 東京都江戸川区東篠崎町(篠崎分室)(電 651-2069), 茨城県鹿嶋郡神栖村(鹿嶋水理試験所)(電 萩原 174)
- 131 降雨流出の推定法に関する研究, 木下・武田
- 132 河川の流量計画法に関する研究, 木下・水越
- 133 水文観測装置および観測法に関する研究, 木下・武田・佐久間
- 134 融雪による洪水の予報施設に関する研究, 木下・石塚
- 135 河川流出解析に関する調査, 木下・笠木
- 136 降雨損失の現地観測法に関する調査, 木下・武田
- 137 洪水調節方式に関する水文学的調査, 木下・笠木
- 138 渡良瀬川洪水調節解析, 木下・水越・笠木・佐久間
- 139 鬼怒川洪水調節解析, 木下・水越・笠木・佐久間
- 140 緑川洪水流出解析, 木下・水越・笠木・佐久間
- 141 熊野川洪水解析, 木下・水越・笠木・佐久間
- 142 粗度に関する研究, 吉川・山口, 「河床形状と流砂量の関係について」, 土木学会第18回年次学術講演会講演概要, 63-5
- 143 河口に関する調査, 吉川・山口, 「河口開口部特性について」, 第17回建設省直轄技術研究会, 63-11
- 144 手取川河道計画の検討, 吉川・山口
- 145 藤原川河口計画の検討, 吉川・山口
- 146 国近川河口計画の検討, 吉川・山口
- 147 感潮河川河口の水理に関する調査(特に新北上川), 山口・松村・宮下
- 148 球磨川改修計画に関する検討, 吉川・山口・久保田・吉岡
- 149 常願寺川河口調査資料の検討, 吉川・山口
- 150 石炭粉の掃流実験, 吉川・山口・吉岡
- 151 弯曲部の水理に関する研究, 吉川・須賀, 「開水路の弯曲によるエネルギー損失について(第1報)」, 土木学会第18回年次学術講演会講演概要, 63-5
- 152 河川のわん曲部における洗掘について, 須賀, 土木技術資料, 5-4, 63-4
- 153 跳水現象に関する研究, 須賀, 「一般水路における跳水計算法」, 土木技術資料, 6-1~2, 64-1~2
- 154 関屋分水路の河道設計に関する研究, 吉川・須賀, 「関屋分水路模型実験報告書」, 土木研究所, 63-12
- 155 犀川三川合流点の調整に関する研究, 吉川・須賀・馬場・市岡
- 156 わん曲流の河床せん断力分布について, 吉川・須賀・浜橋・松本
- 157 床固の水理に関する研究, 吉川・須賀・田中
- 158 落下水の水理に関する研究, 吉川・須賀
- 159 スタイロンの掃流実験, 吉川・須賀・取添
- 160 締切堤開口部の流量等の概算法, 木下, 土木技術資料, Vol. 6, No. 3(予定)
- 161 狩野川放水路出口部模型実験, 吉川・木下
- 162 混合砂礫の掃流運搬に関する研究, 吉川・神谷・平本・岸
- 163 大阪湾高潮調査, 吉川・木下・神谷
- 164 赤川新川の河道維持に関する検討, 吉川・神谷
- 165 砕石の透水係数実験, 神谷・久保田・市岡
- 166 淀川の低水路計画, 吉川・木下・神谷
- 167 豊川放水路模型実験, 吉川・馬場
- 168 筑後川原鶴地区模型実験, 吉川・馬場
- 169 小見川福岡せき模型実験, 吉川・西田
- 170 揖保川分流模型実験, 吉川・馬場
- 171 北川模型実験, 吉川・馬場
- 172 蛇行に関する研究, 土屋・細井(将)
- 173 河川狭窄部の水理に関する研究, 土屋・石崎
- 174 利根川下流部の水理学的検討(大型模型実験), 土屋・関
- 175 長良川長良橋付近の河道計画に関する研究(移動床実験), 土屋
- 176 長良川河口堰設置に伴う水理模型実験(移動床実験), 土屋・細井(将)
- 177 富士川橋梁設置に伴う水理模型実験, 土屋・関
- 178 緑川下流部の河道計画に関する研究, 土屋・石崎

- 179 高潮および津波時の計画潮位の決定に関する研究, 土屋・王・松村
- 180 淀川河口部の波浪実験, 土屋・三井
- 181 大和川河口部の波浪実験, 土屋・三井
- 182 海岸堤防に作用する波圧に関する研究, 細井・富永・伊藤
- 183 千葉県浦安海岸埋立護岸模型実験, 細井・豊島・富永・伊藤
- 184 防砂堤に関する研究, 豊島・富永・三井
- 185 神崎川河口部における波の変形に関する模型実験, 細井・橋本
- 186 由比海岸堤防模型実験(テトラポッドによる消波堤), 細井・豊島・橋本
- 187 V字状法線をした海岸堤防へのうちあげ高, 細井・首藤, 第10回海岸工学講演会講演集, 63-10
- 188 浅海における波の変形, 豊島・首藤・橋本
- 189 西湘バイパス道路護岸高の決定, 豊島・首藤
- 190 消波堤に関する模型実験(東播・淡島・引田・泉南の各海岸を対象に), 細井・王
- 191 開水路非定常流の計算法と例, 王, 土木学会第18回年次学術講演会講演概要, 63-5, 土木技術資料, Vol. 5, No. 5, 63-5
- 192 各種越流びぎの水利に関する研究, 石井・中川・藤本
- 193 ゲート調節時の流量推定に関する研究, 石井・中川・藤本, 「越流部ゲート半開時放流推定法の検討」, 土木技術資料, 63-9, 第17回建設省直轄技術報告, 63-10
- 194 管路型取水工の水利に関する研究, 石井・中川・藤本
- 195 減勢工(シル, 副ダム)の水利に関する研究, 石井・中川・中野
- 196 管内跳水特性および必要空気量に関する研究, 石井・中川・中野
- 197 弯曲部跳水特性に関する研究, 石井・中川
- 198 余水吐機能に関する調査, 石井・中川
- 199 高速流への進行空気量に関する研究(ラジオアイソトープによる測定), 石井・中川
- 200 貯水池の堆砂機構に関する研究, 石井・江崎
- 201 河床変動に関する実験的研究(断面変化および貯水位変動), 石井・江崎
- 202 浮遊土砂の運動機構に関する研究, 石井・江崎
- 203 浮遊土砂濃度測定装置に関する研究, 石井・江崎
- 204 塩分拡散に関する実験的研究, 石井・中川
- 205 四十四田ダム余水吐水利模型実験, 石井・中野
- 206 小渋ダム余水吐水利模型実験, 石井・江崎
- 207 矢木沢ダムシュート余水吐模型実験, 石井・藤本
- 208 下久保ダム余水吐水利模型実験, 石井・中川
- 209 水沼ダム余水吐および取水工水利模型実験, 石井・藤本
- 210 下水道区域における排水計画法に関する研究, 杉木
- 211 市街地部における雨の流出量調査, 杉木
- 212 観測測定機に関する研究(雨量, 雨量解析機, 下水管内流速計の試作および実測), 杉木
- 213 水路に放流された物質の拡散機構に関する研究, 杉木・村上
- 214 感潮のある内水の汚濁調査, 杉木・安藤
- 215 感潮河川における物質の混合機構に関する研究, 杉木・安藤
- 216 エアレーションに関する研究(下水の生物学的処理のうちのエアレーションについて), 杉木・柏谷
- 217 散水ろ床に関する研究(散水ろ床の生物学および水理学的研究), 杉木・中川
- 218 パルプを主とする工業廃水処理に関する研究, 杉木・柏谷・中川
- 219 連続水質分析器機に関する研究(DO, pH等の連続水質分析機の試作および実測), 杉木・柏谷
- 220 下水汚泥の消化および脱水に関する研究, 杉木・且
- 221 河川, 海域の底泥に関する研究, 杉木・安藤
- 222 洪水時における河床洗掘の測定, 有泉・近藤, 水理学におけるアイソトープの応用シンポジウム, 東京, 63-3
- 223 アイソトープによる渗透温泉水の追跡, 有泉・近藤, 水理学におけるアイソトープの応用シンポジウム, 東京, 63-3
- 224 新潟地すべり地アイソトープトレーサー実験, 有泉・阪上, 土木技術資料, Vol. 5, No. 6, 63-6
- 統計数理研究所** 東京都港区麻布富士見町1(電473-2176)
- 225 河川の流出機構に関する研究, 菅原・勝山, 「天竜川, 熊野川の洪水予報について」, 電源開発KK調査資料, 「Los-Trancos Creekの流出機構について」, 科学技術庁資源局資料
- 226 積雪融雪の機構に関する研究, 菅原・勝山, 「積雪地域河川の流量の算出について」, 科学技術庁資源局資料
- 電力中央研究所技術研究所** 東京都北多摩郡狛江町岩戸1229(電415-2111~9)
- 227 自由落下水の研究, 坂本・丸岡, 「アーチダムから自由落下する2次元ナップの縦断形状について」, 電研所報, 13-3, 63-8
- 228 陰平アーチダム洪水吐水利模型実験(中央越流型), 坂本・水島
- 229 奈川渡アーチダム洪水吐水利模型実験(トンネル洪水吐), 安芸・斎藤
- 230 新成羽川アーチダム水利模型実験(中央越流型), 安芸, 「アーチダム中央越流型洪水吐水叩きのデフレクター効果に関する研究」, 13-1, 63-4
- 231 越流堤のゲート放流がオフィスとなったときの流出係数の実験, 是枝・藤本, 「上田, 宮下ダムクレストゲートの流出係数」, 電研報告, II水6302, 63-4
- 232 姫川第二ダムエプロン下流形態の研究, 岡田・工藤, 「姫川第二ダム下流河床安定に関する実験」, 電研報告, II水6308, 63-3
- 233 静内ダム洪水吐水利模型実験, 岡田・大野
- 234 フリップバケット型エプロンの洗掘調査, 中村
- 235 大間ダムエプロン洗掘防止に関する水理実験, 岡田・石橋
- 236 真贋別発電所水槽余水路の人口より填出防止の実験, 岡田・曾我
- 237 久々野発電所水槽余水路減勢池水利模型実験, 工藤・福原, 電研報告, II水6301, 63-4
- 238 春別発電所余水路減勢池水利模型実験, 中村・大野, 電研報告, II水6207, 63-1
- 239 比羅夫発電所沈砂池の水利模型実験, 岡田
- 240 横山発電所取水塔の水利模型実験, 工藤
- 241 喜撰山揚水発電所放水口の水利模型実験, 石橋
- 242 ゲート振動外力に関する水理学的研究, 千秋
- 243 平岡発電所サージタンクのAFC運用に関する研究, 是枝
- 244 雄神発電所サージタンクの安定度に関する研究, 是枝
- 245 下滝発電所導水路および放水路サージタンクの水理解析(設計と水理模型実験), 石橋・秋元・是枝・千秋, 「下滝発電所サージタンク系に関する研究」, 電研報告, 土木62009, 63-1
- 246 鬼怒川(下滝)発電所サージタンク水路系の実測と解析, 千秋・石橋・是枝・秋元
- 247 新黒部川第二発電所導水路系の水理解析(自動制御運転振動系の電子計算機による解析と模型実験), 千秋・是枝・白水・片野, 「新黒部川第二発電所連絡水槽水位調整運転に関する水理解析」, 第1報」, 電研報告, II水6308, 63-11, 第8回水理講演会講演集, 63-10
- 248 栗山発電所サージタンクの研究, 秋元・白水, 「制水口に関する実験」, 電研報告, II水6306, 63-8, 「取水塔に関する実験」, II水6307, 63-8
- 249 サージタンクのポート抵抗に関する実験的研究, 白水・千秋

- 250 新小坂発電所取水口水理模型実験, 千秋・白水
- 251 自流式発電所の調整運転に関する研究 (負荷変動による導水路内の波動現象), 秋元
- 252 穴内川発電所放水水路の波動現象の研究, 秋元, 「穴内川発電所放水水路の不定流の解析」, 電研報告, 土木 63008, 63-6
- 253 安曇発電所放水池および揚水池の流況解析, 安芸・斎藤
- 254 火力発電所冷却水放水口形状に関する模型実験, 千秋・安芸・磯部, 電研報告, II水 6305, 63-8
- 255 火力発電所冷却水深層取水に関する研究, 千秋・和田
- 256 入江内における冷却水の取水放水に関する研究, 千秋・和田
- 257 富山火力発電所冷却水取水口の水利模型実験, 中村・大野, 電研報告, II水 6303, 63-7
- 258 堆砂を考慮した貯水池の堰堤付近の流れの模型実験, 浅田
- 259 OTT 流速計の特性に関する実験, 工藤, 電研報告, 土木 63003, 63-5
- 260 固液二相流の乱流構造, 日野, 「固体粒子を浮遊した流れの乱流構造の変化」, 土木学会論文集 92 号, 63-4, 「固定床水路における土砂流の抵抗法則およびその応用」, 土木学会論文集 95 号, 63-7, 「Turbulent flow with suspended particles」, Proc. ASCE HY 4, 63-7
- 261 東京湾の高潮予報 (電子計算機による), 日野, 「高潮の数値計算における二, 三の問題点について」, 第 8 回水理講演会講演集, 63-10
- 262 風波の発生・発達と海面粗度, 日野, 「風波スペクトルの発生・発達と海面摩擦係数に関する研究-I」, 第 10 回海岸工学講演会講演集, 63-10
- 263 成層流体への噴流 (理論・実験), 日野, 「Force plume in a stable stratified fluid」, 土木学会論文集 86 号, 63-10, 「無風逆転層内の煙の上昇限界」, 電研所報
- 264 Hot-film 乱流計の製作, 日野
- 自学園最高学部** 東京都北多摩郡久留米町南沢学園町 (電 田無 61-3101~2)
- 265 石狩川河道変遷調査 (河川蛇行形態論一調査および実験), 木下, 科学技術庁資源局資料第 36 号, 付図, 60-5, 本文, 61-11, 参考編, 62-12
- 266 洪水流の表面流向・流速の航空写真測量, 木下, 第 8 回水理講演会講演集, 63-10, 科学技術庁資源局資料, (発表予定)
- 267 河岸の彎曲が砂礫堆の前進を阻止するその曲率限界(実験), 木下
- 268 不定流下の砂礫堆形成状況 (実験), 木下
- 東京教育大学農学部農業工学教室** 東京都目黒区駒場町 862 (電 461-6111~5)
- 269 かんがい用水路の Critical Flow Meter に関する研究, 内藤, 東京教育大学農学部紀要第 9 号, 63-3
- 270 排水改良が地表流出におよぼす影響, 野口, 農業土木研究 31 巻 2 号, 63-8
- 271 河相より見たる頭首工の特性に関する実証的研究, 内藤・山本・細野, 「河相と頭首工との関連について」, 昭和 38 年度農業土木学会大会講演要旨, 63-5
- 272 沈砂池の整流に関する研究, 緒形・山本・保田, 昭和 38 年度農業土木学会大会講演要旨, 63-5
- 273 沈砂池の排砂流量と排砂管断面形との関係, 山本, 昭和 38 年度農業土木学会大会講演要旨, 63-5
- 水資源開発公団** 東京都港区赤坂一ツ木町 36 (電 581-9271)
- 274 利根川上流部融雪流出, 竹内
- 275 利根合口堰水理実験, 荒木
- 日本工営 KK 技術研究所 (水理研究室)** 埼玉県北足立郡鳩ヶ谷町 496 (電 川口 52-2116)
- 276 サージ タンクの水利模型実験に関する相似律の研究, 島津・林, 「サージ タンクの相似律」, 発電水力 No. 64, 63-5
- 277 香川県営五郷ダム洪水吐水利模型実験, 島津・林
- 278 岩手県営四十四田発電所取水口水理模型実験, 島津・林
- 279 宮城県営玉山ダムかんがいハウエル バンガールバルブ用減勢池水利模型実験, 島津・林
- 280 インドネシア共和国カランカテス ダム ダイバージェントネル水利模型実験, 島津・斎藤
- 281 インドネシア 共和国 リアムカナンダム 洪水吐 水利模型実験, 島津・斎藤
- 282 福井県営滝波川第一発電所渓流取入立坑付属空気分離槽水利模型実験, 島津・林
- 283 韓国昭陽江ダム洪水吐水利模型実験, 島津・斎藤
- 運輸省港湾技術研究所 水工部** 横須賀市川間 162 (電 2-2474~6)
- 284 レーダーによる潮流および波の分布観測法の研究, 井島・高橋
- 285 逆音測法による表面波形の測定法の研究, 井島・高橋
- 286 波形記録の読取り法の研究, 井島・高橋, 「波形記録読取器の試作」, 第 10 回海岸工学講演会講演集, 63-10
- 287 投射式測深機による海底変動の研究, 井島・鈴木, 「投射式測深機の試作」, 第 10 回海岸工学講演会講演集, 63-10
- 288 波の不規則性に関する研究, 井島・鈴木, 「台風による波のスペクトルの変化」, 第 10 回海岸工学講演会講演集, 63-10
- 289 アシカ島観測所における海象の定常観測, 高橋・鈴木
- 290 海岸調査法に関する研究 (海岸保全施設の投資効果調査), 井島・川上
- 291 風波の発達に関する研究, 浜田・柴山・加藤, 「An Experimental Study of Development of Wind Waves」, Report No. 2 of P.H.T.R.I. 63-6, 「風浪の発達に関する実験および研究」, 第 10 回海岸工学講演会講演集, 63-10
- 292 波と流れとの干渉に関する研究, 浜田・加藤, 「流れの中の有限振幅波の計算」, 第 10 回海岸工学講演会講演集, 63-10
- 293 密度流に関する研究, 浜田・金子, 「水深の変化する水路の密度流実験について (I)」, 第 1 回港研研究発表会, 63-12
- 294 高知港津波防止工法の研究, 浜田・柴山・木村, 「高知港津波防波堤に関する模型実験」, 第 1 回港研研究発表会, 63-12
- 295 風波の減衰に関する研究, 光易
- 296 気流中の圧力変動測定装置に関する研究, 光易
- 297 逆風による波の減衰に関する研究, 堀口・浅田, Meeting of A.G.U., 63-4
- 298 鹿島港の漂砂の現地観測, 佐藤 (昭)・田中・入江
- 299 海岸護岸脚部の洗掘と前面の海底変動に関する研究, 佐藤 (昭)・田中・入江・浅川
- 300 放射線密度計の港湾調査における利用の開発 (洗掘, 捨石沈下, 浮遊砂計としての利用法の研究), 佐藤 (昭)・田中・入江
- 301 鹿島港の漂砂に関する模型実験, 佐藤・田中・入江・平原
- 302 長周期波に対する防波堤の効果に関する研究, 伊藤・土岐・森平
- 303 防波堤隅角部への波の集中に関する研究, 森平・柿崎・竹田
- 304 微小振幅波理論による波長の計算表作成, 竹田・森平
- 305 くいに作用する碎波圧に関する研究, 伊藤・原中
- 306 直柱に働く波力の計算について, 合田, 第 1 回港研研究発表会, 63-12
- 307 捨石防波堤の安定性に関する研究, 森平・藤島・北谷
- 308 カーテン防波堤に関する研究 (水面付近にのみ直立壁を有する特殊防波堤の防波効果と作用波力の実験), 森平・原中・柿崎
- 建設技術研究所多摩試験室** 東京都府中市浅間町 4 の 13 (電 府中-3253)
- 309 貯水池内の堆積土砂処理に関する研究所 (調査および実験), 林・布目・経間

- 310 犀川ダム余水吐水理模型実験（下流水叩きの形状），林・倉島・堀川，「建設技術研究所水理模型実験報告書」，H-301020，63-3
- 311 二川ダム余水吐水理模型実験（オフィスおよび水叩きの形状），林・倉島・大久保，「建設技術研究所水理模型実験報告書」，H-302021，63-3
- 312 鏡ダム余水吐水理模型実験（オフィスおよび水叩きの形状），林，倉島・堀川・大久保，「建設技術研究所水理模型実験報告書」，H-303022，63-3
- 313 減勢池の形状に関する研究（我谷ダム用水設備），林，「所内発表」，63-2
- 314 ゲートの形状に関する研究（水中放流の場合，二次元模型による実験的研究），林，（部内発表），63-9
- 315 高坂ダム余水吐水理模型実験（水叩きの形状について），林・倉島・堀川，「建設技術研究所水理模型実験報告書」，H-305024，63-3
- 316 笠堀ダム余水吐水理模型実験（放水管および水叩きの形状），林・倉島・大久保，「建設技術研究所水理模型実験報告書」，H-304023，63-6
- 317 河川洪水時の含砂量調査のための構造物形状に関する模型実験，林・倉島・大久保
- 318 百間川より洪水を児島湾に放流した場合その処理についての模型実験，林・倉島
- 電源開発 KK 土木部土木試験所** 茅ヶ崎市茅ヶ崎 2000（電 茅ヶ崎 4138～9）
- 319 池原アーチ ダム洪水吐水理模型実験（水平水叩きによる完全跳水方式とフリップ バケット方式を併用した形式の検討），中山・福田，「電発土木試験報告，水理 I KH-001」，63-10
- 320 大白川ロックフィル ダム トンネル洪水吐水理模型実験（トンネル通水容量および減勢方式—スキー ジャンプ式—の検討），中山・寺田，「電発土木試験報告・水理 MB R_g-001」，63-3
- 321 魚梁瀬 ロックフィル ダム洪水吐水理模型実験（シュート型スキー ジャンプ方式），中山・吉岡，「電発土木試験報告・水理 Y N S-001」，63-9
- 322 ハウエルバンガー パルプを 設置した放流路トンネル水理模型実験（パルプ直下流の減勢方式および必要空気量の検討），中山・手塚
- 323 ホロージェット パルプを 設置した放流路トンネル水理模型実験（パルプ直下流の減勢方式および必要空気量の検討），中山・手塚
- 324 池原発電所放水口水理模型実験（揚水発電時に放水口の渦発生による空気流入防止法の検討），中山・福田，「電発土木試験報告，水理 I KH-002」，63-10
- 325 若松火力発電所取水口水理模型実験（進入波による取水口構造物に与える影響の検討），中山・寺田，「電発土木試験報告，水理 WKM-001」
- 326 小森ダム洪水吐水理模型実験，中山，寺田
- 327 カンボジャ国，サンボール ダム 洪水吐水理模型実験，中山・福田
- 山梨大学工学部土木工学教室** 甲府市武田 4 の 3 の 11（電 甲府 3-5181～5）
- 328 複合粗度の研究（開水路），佐々木・荻原
- 329 開水路分流の実験，佐々木・荻原
- 330 水路幅急変による水面形の研究，佐々木・荻原
- 331 水路床急変による水面形の研究，佐々木・荻原
- 332 分岐管の低圧時における流量配分比，佐々木・荻原
- 333 排砂現象について，小林
- 334 流出渦の研究（安定性について），荻原，山梨大学工学部研究報告，62-12
- 農林省農業土木試験場土地改良部** 平塚市中原 1519（電 平塚 3175～3177）
- 335 新潟県亀田郷における水収支，金子，農業土木研究 31 卷 4 号 63-（印刷中）
- 336 地下水の流動に関する研究，丸山
- 337 アイントープによるかんがい水の 追跡に関する研究，落合・木村・朝倉・川崎
- 338 地下水開発に関する研究，落合・木村・朝倉・川崎
- 339 アイントープ流速計による地下水の流速・流向の測定，落合，「Measurement of ground water velocity and its direction of flow by the use of radioisotop flow meter」，SM 38/26，63-3
- 340 自然放射能による地下水探査，落合，原子力工業，Vol. 9，No. 1，64-1
- 341 水田用水の消費機構と計画用水量決定方式に関する研究，中川・林・古木・上村，「機械化栽培に伴う水田用水量の変化」，農業土木学会講演要旨，63-5
- 342 水田のかん排水操作に関する研究，林・中川・古木・上村，「大区画水田におけるかん水試験について」，農業土木学会講演要旨，63-5
- 343 かんがい組織における合理的配水プログラム決定法，椎名
- 344 不飽和土壌水の移動に関する研究，椎名・小菅
- 345 ボーダーかんがいの効率と配水方法，椎名・小菅，農業土木学会講演要旨，63-5
- 346 暗キヨ排水材料に関する水理，田地野・根岸・佐藤・橋村・森川，農業土木学会関東支部学会，63-11
- 同水利構造部** 神奈川県平塚市八幡 1943（電 平塚 3082～3）
- 347 刀利アーチ ダム 余水吐水理模型実験（中央越流型），山田・興水・久保・添田，「水理模型実験報告 Vol. 19（予定）」
- 348 大日川 ダム 余水吐，減勢工水理模型実験，出口・興水・久保・添田・西尾
- 349 天君防災ダム余水吐，減勢工および放水工水理模型実験，興水・久保・添田・北岡
- 350 大代川防災ダム余水吐，減勢工および放水工水理模型実験，興水・久保・添田・馬場
- 351 高限ダム余水吐，減勢工水理模型実験，興水・久保・添田
- 352 シリカリチート水路構造物の水理特性に関する実験的研究，出口・久保・甚野
- 353 九頭竜川鳴鹿セキ水理模型実験（セキの機能改善工法と河川改修計画との関係），出口・川合・石野・中山・豊田・山本
- 354 最上川草雄頭首工水理模型実験（自然取水方式水門の防砂工法），出口・川合・石野・中山
- 355 矢作川桑原頭首工水理模型実験（取水ダム，沈砂池などの水理設計），出口・川合・山本・中山
- 356 雄物川成瀬頭首工水理模型実験（取水ダムの土砂吐機能改善工法の実験的研究），出口・川合・石野・中山
- 357 和賀中部落差工水理設計の実験的研究，出口・川合
- 358 頭首工土砂吐水理設計の新理念，出口・川合，農業土木研究，31 卷 7 号，（印刷中）
- 359 貯水池温水取水機構の研究，出口，農土試報告 2 号
- 360 貯水池余水吐および減勢工の研究，出口，農土試報告 2 号
- 361 長崎干拓堤防水理模型実験（12 タイプの模型についての波のはいり，波圧），前田・桜井・鈴木
- 362 八郎潟干拓堤防水理模型実験，前田・桜井・鈴木
- 363 風洞内風速の垂直分布（風洞付造水路におこる波面応力），前田，第 14 回農業土木学会関東支部講演集，63-11
- 364 波の堤防のり面打上げ高さの測定器具について，前田・桜井・鈴木，第 14 回農業土木学会関東支部講演集，63-11
- 365 漁網におよぼす風・波の影響について，前田・桜井，第 13 回農業土木学会関東支部講演集，62-11
- 366 津波に関する水理学的研究（津波の変形および海岸構造物に対

する影響), 福井・中村・白石・佐々木, 「津波実験および段波流速の解析」, 農土研, 別冊 5 号, 63-1, 「津波の堤防におよぼす影響」, 農土研, 別冊 5 号, 63-1, 「津波による堤防の設計条件」, 農土研, 別冊 5 号, 63-1, 「堤防の津波対策に関する水理学的研究」, 農土試報 1 号, 63-2, 「津波堤防の設計方法」, 土とコンクリート Vol. 34, 63-6, 「Hydraulic Study on Tsunami」, Coastal Engineering in Japan, Vol. 6, 63-12

- 367 潮汐・高潮に関する研究, 中村・白石・佐々木・大西, 「伊勢湾潮汐・高潮水理模型実験について II・III」, 農業土木学会大会講演会講演要旨, 63-5, 「流量係数について一堤防開口部における場合」, 農業土木学会大会講演会講演要旨, 63-5, 「伊勢湾の水理模型実験について II・III」, 第 10 回海岸工学講演会講演集, 63-10
- 368 海水交流について (圍繞池内の海水交流), 中村・白石・佐々木, 「潮汐による海水交流の一近似解」, 農業土木学会大会講演会講演要旨, 63-5, 「潮汐による海水交流の応用」, 農業土木学会関東支部講演会講演要旨, 63-11
- 369 波の変形について, 中村・白石・佐々木, 「浅海における波の減衰について」, 農土研 Vol. 30, 8 号, 63-4, 「波の減衰について」, 農業土木学会大会講演要旨, 63-5
- 370 河口付近における砂の移動機構, 中村・白石・佐々木, 「掃砂に関する一実験」, 農土研 Vol. 30, 8 号, 63-4
- 371 河口閉塞調査 (現地調査の基準と整理の方法), 山田・林・中川・白石・佐々木
- 372 八郎潟放水路河口処理の水理模型実験, 中村・白石・佐々木
- 373 河北潟放水路に関する水理模型実験, 中村・白石・佐々木
- 374 漁網にかかる波浪および潮流抵抗について, 中村・白石・佐々木
- 375 実験装置および観測器具について, 中村・白石・佐々木・奥山, 「流速, 流向計の試作について」, 農業土木学会大会講演要旨, 63-5, 「デジタル方式による洪水発生装置について」, 農業土木学会関東支部講演会講演要旨, 63-11

信州大学工学部土木工学教室 長野市若里 500 (電 長野 2-4101)

- 376 急流河川の床止堰堤部に生ずる偏流防止の研究, 佐々木・草間
- 377 本州内陸都市としての長野・松本・上田 3 市の降雨に関する研究 (下水道計画より見た短時間連続強雨について), 佐々木, 信州大学工学部紀要 15 号, 63-7
- 378 水制に関する研究, 草間

岐阜大学工学部土木工学教室 岐阜県各務原市那加門前町 (電 2-2173~4)

- 379 安定河道に関する研究, 増田・河村, 「流砂ある河川における平衡勾配について」, 土木学会論文集第 70 号, 60-9, 「河川の静的平衡勾配について」, 土木学会論文集第 70 号, 60-9
- 380 河道設計法に関する研究, 増田・河村, 「動的平衡勾配の理論にもとづく河道設計法」, 土木学会中部支部研究発表会講演概要, 61-11, 「河川の縦断形状の設計法について」, 工学研究 11 巻 1 号, 62-1
- 381 移動床を有する河川模型の相似律と設計法に関する研究, 増田・河村, 「Similarity and Design Methods of River Models with Movable Bed」, 土木学会論文集第 80 号, 62-4, 「Similarity and Design Methods of River Models with Movable Bed for Experiments on Unsteady Flow」, 岐阜大学工学部研究報告 12 号, 62-3
- 382 河川における砂利採取が河床に与える影響について, 河村, 土木学会中部支部研究発表会講演概要, 62-11
- 383 河床土砂礫の容積特性に関する研究, 河村, 「Bulk Properties of River-Bed Sediments and Its Applications to Sediment Hydraulics」, Proc. of the 11th Japan National Congress for Appl. Mech., 1961, 62-3, 「Discussion by S. Komura of "Sediment Transportation Mechanics: Introduction and Properties of Sediment"」, by Task Commit-

tee on Preparation of Sedimentation Manual」, Proc. ASCE, HYI, 63-1

- 384 大容量貯水池の downstream 流域における河床低下の予報, 河村, 土木学会第 17 回年次学術講演会講演概要, 62-5, 土木学会第 18 回年次学術講演会講演概要, 63-5
- 385 水路縮流部における洗掘の研究, 河村, 「Discussion by S. Komura of "Sediment Transportation Mechanics: Erosion of Sediment"」, by Task Committee on Preparation of Sedimentation Manual」, Proc. ASCE, HYI, 63-1, 土木学会第 18 回年次学術講演会講演概要, 63-5
- 386 安定河道の支配流量に関する研究, 河村
- 387 衣浦港潮流模型実験, 増田・河村
- 388 栈橋等の下面に働く波圧に関する研究, 増田・河村
- 389 冬期河川の水理学的研究, 増田
- 390 河口付近の流れに関する研究, 増田

三重大学農学部農業土木工学教室 三重県津市上浜町 (電 津 8-3101)

- 391 農地を流域とする小河川の流出機構に関する研究, 延藤・小柳
- 392 漸縮開水路の流れ, 松下, 農業土木研究, 別冊 No. 6, 63-5
- 393 開水路断面内の摩擦抵抗分布, 松下, 農業土木学会講演会講演要旨, 63-5
- 394 せきを越流する流れの流速・水圧分布について, 松下, 農業土木学会京都支部講演会講演要旨, 63-10
- 395 河口漂砂の掃流に関する実験的研究, 水町
- 396 取水ダム下流の局所洗掘に関する実験的研究, 菊岡, 三重大学農学部学術報告 28 号, 63-10

京都大学工学部土木工学教室 京都市左京区吉田本町 (電 77-8111)

- 397 開水路流れの基礎理論に関する研究, 岩佐, 「水面形計算法」, 土木学会関西支部技術講座 2 号, 63-1, 「Basic Problem in One-Dimensional Method for Hydraulic Research」, Geophysical Paper Dedicated to Professor Kenzo Sasa, 63
- 398 支配断面の水理学的意義に関する研究, 岩佐
- 399 開水路流れの Velocity Defect Law に関する研究, 岩佐・村本・井上 (喬)
- 400 水理学における抵抗一般論に関する研究, 村本・井上 (和)
- 401 自動制御装置の水理実験への適用に関する研究, 石原・岩佐, 「自動制御を利用した水理実験法について」, 土木学会第 18 回年次学術講演会講演概要, 63-5
- 402 造波装置に関する基礎的研究, 野田・大概, 「プランジャー造波機 (円筒型造波機) による造波特性の研究」, 土木学会関西支部学術講演会講演概要, 63-11
- 403 水理学発展に関する歴史的研究および現代水理学の動向に関する文献的研究, 石原・岩佐・今本・志方・高木・白砂
- 404 開水路流れにおける粒子拡散に関する研究, 石原・岩佐・今本・藤田
- 405 開水路流れにおける濃度拡散に関する研究, 石原・岩佐・今本・藤田, 「開水路流れにおける拡散過程について」, 土木学会関西支部学術講演会講演概要, 63-11
- 406 不連続境界面における開水路流れの水理学的研究, 岩佐・志方・河合, 「開水路急変部のエネルギー損失について」, 土木学会第 18 回年次学術講演会講演概要, 63-5
- 407 噴流拡散に関する基礎的実験, 岩佐・志方・河合
- 408 流れにおける各種形状の物体の形状抵抗に関する研究, 石原・岩佐・野田・市原
- 409 開水路湾曲部における水流の内部構造に関する研究, 石原・村本・石田, 「開水路湾曲部の水理学的特性の研究」, 土木学会関西支部学術講演会講演概要, 63-11
- 410 水芸術に関する研究 (各種水面形状とその組み合わせによる流れの力学的表示と境界面との関連), 岩佐

- 411 二次流の発生と発達に関する研究, 石原・村本・石田, 井上(喬), 「直線水路の二次流に関する研究」, 土木学会第 18 回年次学術講演会講演概要, 63-5
- 412 各種流速計による流速および乱れの測定, 石原・岩佐・今本・山本, 「乱れ計測に関する一手法について」, 第 8 回水理講演会講演集, 63-10
- 413 水面形の計算法に関する研究, 岩佐・山口
- 414 流量が場所的に変化する流れの解析法に関する研究, 石原・岩佐
- 415 横越流ぜきによる分水方式に関する水理学的研究, 岩佐・宇民・白神, 「横越流ぜきの水理学的機能について」, 土木学会第 18 回年次学術講演会講演概要, 63-5
- 416 底格子柵による流量配分法に関する水理学的研究, 岩佐
- 417 フリュームによる流量測定法に関する研究, 岩佐・上田・真木, 「流量測定用フリュームについて」, 第 8 回水理講演会講演概要, 63-10
- 418 水門における流出機能の水理学的研究, 岩佐・名合
- 419 水門に作用する流体力に関する研究, 岩佐・名合
- 420 実験水槽における二次元波動の特性に関する実験的研究, 野田・大槻・細見
- 421 傾斜海岸における波の変形に関する実験的研究, 野田・大槻
- 422 海中構造物, とくにパイルに作用する波力の解析に関する研究, 石原・野田・日野, 「円柱に作用する波力に関する研究」, 土木学会関西支部年次学術講演会講演概要, 63-11
- 423 山城盆地における地下水流出に関する研究, 石原・高木・馬場
- 424 地下水の取水機構に関する水理学的研究, 高木
- 425 低水時における地下水流出の挙取に関する研究, 石原・高木
京都大学工業教員養成所土木工学教室 京都府宇治市五ヶ庄(電宇治 8052)
- 426 土砂混合流体の特性(土砂混合流体の粘性, 粘弾性, 塑性性質について実験的究明), 矢野・久保田・大同
- 427 流体の非ニュートンの特性が掃流力におよぼす影響(非ニュートン流体の限界掃流力, 流砂量の実験的研究), 矢野・大同
- 428 海浜変形に関する研究, 石原・野田
- 429 海浜砂礫の波による篩分け機構に関する研究, 野田
京都大学防災研究所 京都市左京区吉田本町(電 77-8111), 京都市伏見区横大路東 1 口町, 宇治川水理実験所(電 61-4391)
- 430 山地試験地における降雨流出の観測(現地観測), 速水・奥西, 「山地試験地における降雨流出の観測」, 京大防災研年報 6 号, 63-7
- 431 雨水の損失過程に関する研究(初期損失と浸透能の機構と接続についての研究), 石原(安)・高棟, 「出水生起時における雨水の挙動に関する研究」, 土木学会関西支部講演会講演概要, 62-11, 「雨水の損失機構について」, 土木学会第 18 回年次学術講演会講演概要, 63-5
- 432 降雨の地域的分布に関する研究(降雨の地域的分布と出水現象との関連および単位流域の選定方法の確立), 石原(安)・高棟・長尾, 「流出解析における単位流域について」, 土木学会第 18 回年次学術講演会講演概要, 62-5
- 433 流域表面付近の雨水流の機構に関する研究(表層内の雨水流の機構, 表面流の抵抗特性, 現象生起の場変動等の解明), 石原(藤)・高棟・広本, 「出水現象の生起場とその変化過程」, 京大防災研年報 6 号, 63-7
- 434 出水過程におよぼす地形効果に関する研究, 石原(安)・高棟・長尾, 「流出解析における流域地形の斜面への変換について」, 土木学会第 17 回年次学術講演会講演概要, 62-5
- 435 出水理論の統一化に関する研究(出水系への方法論的アプローチと合理的な出水解析法の確立), 石原(藤)・石原(安)・高棟, 「中間流出現象とそれが出水過程におよぼす影響について」, 土木学会論文集 79 号, 62-3, 「由良川の出水特性に関する研究」, 京大防災研
- 10 周年記念論文集, 62-3, 「出水生起時における流出パターン」, 第 8 回水理講演会講演集, 63-10, 「洪水流出の基本的に関する考察」, 土木学会第 18 回年次学術講演会講演概要, 63-5, 「A study on runoff pattern and its characteristics」, Disaster prevention research institute bulletin No. 65, 63-12, 「洪水流出過程の変換系について」, 京大防災研 7 号, (投稿中)
- 436 従来の諸出水解析法の意義と適用限界(とくに単位図を中心として), 「Applicability of unit-hydrograph method to flood prediction」, Trans. of the 10 th Congress. IAHR, 63-4
- 437 出水予知に関する研究, 石原(藤)・高棟, 「出水予知に関する一考察」, 土木学会関西支部講演会講演概要, 62-11
- 438 低水流出に関する研究, 石原(安)・高木, 「地下水流出に関する一考察」, 土木学会関西支部講演会講演概要, 62-11, 「加古川における低水解析」, 土木学会第 18 回年次学術講演会講演概要, 63-5, 「降雨条件による地下水流出の変動」, 土木学会関西支部講演会講演概要, 63-11
- 439 貯水池の洪水調節効果に関する研究, 石原(安)・長尾, 「洪水調節池の確率論的評価」, 土木学会第 18 回年次学術講演会講演概要, 63-5
- 440 貯水池における洪水調節操作の自動制御に関する研究, 矢野・石原(安)・佐藤, 「洪水調節操作の自動化(第一報), プロセスの水理特性について」, 土木学会関西支部講演会講演概要, 63-11, 「洪水調節用ゲートの自動化について」, 京大防災研年報 7 号, (投稿中)
- 441 多変数の水文統計法とその適用に関する研究, 石原(安)・長尾, 「二変数確率からみた計画高水流量について」, 土木学会第 17 回年次学術講演会講演概要, 62-5, 「水文資料の少ない河川における高水流量の推定」, 土木学会関西支部講演会講演概要, 62-11, 「計画高水流量の二変数確率論的研究」, 京大防災研年報 6 号, 63-7, 「Applications of probability theory of two dimensions in determining design flood」, Bulletin
- 442 びわ湖流入量の経年度変化について, 石原(安)・長尾, 「びわ湖流入量の経年変化について」, 京大防災研年報 7 号, (投稿中)
- 443 水文時系列の研究(用水配分計画のための河川低水量の予想), 角屋
- 444 内水計画における計画雨量の研究, 角屋
- 445 二次的内水災害の研究, 角屋・豊国・大橋, 「入江干拓地の内水問題」, 京大防災研年報 7 号, (投稿中)
- 446 内水の実態調査(山科川における現地観測), 矢野・角屋・豊国・大橋
- 447 低湿地における雨水の流出特性(雨水流出の水理学), 豊国
- 448 明・暗渠水の水理の研究(内水はんらん地帯における地下水の挙動), 角屋・大橋
- 449 開水路乱れに関する基礎的研究, 村本・余越
- 450 開水路底面摩擦の変動スペクトル, 余越
- 451 開水路自由表面近傍の流れの特性について, 余越
- 452 緩こう苜流れに関する研究, 角屋・余越, 「緩こう配流れに関する研究(1)」, 京大防災研年報 6 号, 63-7, 「Wall shear の直接測定」, 京大防災研年報 7 号, (投稿中)
- 453 表流水源確保に関する山腹工法, 土屋
- 454 砂礫床面における砂礫の特性, 土屋・西平, 土木学会論文集第 94 号, 63-6
- 455 混合砂礫の限界掃流力, 土屋, 土木学会論文集第 98 号, 63-10, 京大防災研年報 6 号, 63-7, 「On the critical tractive force of Graded sand gravels」, Geophysical Papers Dedicated to Professor Kenzo, Sassa. 63
- 456 流砂機構に関する基礎的研究, 土屋
- 457 混合砂の浮遊機構に関する研究, 岩垣・土屋・矢野(洋), 土木学会第 18 回年次学術講演会講演概要, 63-5

- 458 噴流による洗掘限界, 土屋, 京大防災研年報第6号, 63-7, 「Basic studies on the criterion for scour resulting from flows downstream of an outlet」, Disaster Prevention Research Institute, Kyoto University, Bulletin No. 63, 63-6
- 459 水門下流部における局所洗掘, 岩垣・土屋・今村, 土木学会第18回年次学術講演会講演概要, 63-5
- 460 混合砂礫の選択流出に関する研究, 芦田
- 461 ダムの背砂に関する研究, 矢野・芦田・田中, 「貯水池における堆砂の運動機構について」, 京大防災研年報6号, 63-7, 「ダム上流部の河床変動について」, 京大防災研年報6号, 63-7, 「ダムの背砂に関する研究」, 土木学会年次学術講演会講演概要, 63-5, 「ダムの背砂に関する研究一背砂の遡上について」, 京大防災研年報7号, (投稿中)
- 462 浮遊流砂による貯水池の堆砂に関する研究, 矢野・芦田・大同・前田, 京大防災研年報7号, (投稿中)
- 463 貯水池堆積土砂の排除に関する研究, 矢野・芦田
- 464 貯水池における堆砂形状算定法の適用化に関する研究, 矢野・芦田, 「高山ダム, 宇陀川ダム, 宇陀川ダムの堆砂形状の推定」, 二川ダム調査委員会(矢野), 「和歌山県有田川二川ダムに関する学術調査報告」, 63-4
- 465 流出土砂の予知に関する研究, 矢野・芦田・大同
- 466 断面変化部における河床変動に関する研究, 芦田, 「断面変化部における河床変動に関する研究(1)」, 京大防災研年報6号, 63-7, 芦田・宮井, 「断面変化部における河床変動に関する研究(2)一断面急拡部の砂堆の運動一」, 京大防災研年報7号, (投稿中)
- 467 洪水時における河床の変動に関する研究, 矢野・芦田
- 468 土石流に関する基礎的研究, 矢野・大同, 土木学会第18回年次学術講演会講演概要, 63-5, 京大防災研年報7号, (投稿中)
- 469 水制に関する研究, 矢野・芦田
- 470 洪水および高潮時における非定常流に関する研究, 矢野・芦田・田中, 「洪水流実験装置について」, 第8回水理講演会講演集, 63-10
- 471 河道計画の合理化に関する研究, 芦田
- 472 クノイド波の研究, 岩垣, 京大防災研年報7号, (投稿中)
- 473 海底摩擦による波の減衰機構, 岩垣・土屋・坂井, 土木学会関西支部年次学術講演会講演概要, 63-11
- 474 泉北港波浪遮蔽模型実験, 岩垣・土屋・井上, 報告書, 63-3
- 475 波による底質の移動限界, 土屋・野田・井保, 土木学会関西支部年次学術講演会講演概要, 63-11
- 476 海浜変形に関する研究, 岩垣・野田・井保, 「On the scale effect in two-dimensional beach processes」, Geophysical Papers Dedicated to professor Kenzo, Sassa., 63
- 477 波浪スペクトルに関する研究, 岩垣・柿沼, 「名古屋港における波浪スペクトルの実例について」, 日本海洋学会春季大会講演予定要旨, 63-4
- 478 波浪の推算に関する研究, 岩垣・柿沼, 「秋田海岸における波浪推算の一例」, 第10回海岸工学講演会講演集, 63-10
- 479 海岸波浪の特性に関する現地観測, 岩垣・樋口・土屋・柿沼, 「沿岸波浪と漂砂の調査について」, 沿岸海洋研究ノート第2巻第2号, (投稿中), 「名古屋港および泉佐野海岸における波浪観測について」, 京大防災研年報7号, (投稿中)
- 480 海底摩擦係数の特性に関する研究, 岩垣・柿沼, 「波浪観測による海底摩擦係数の推定について」, 京大防災研年報6号, 63-7
- 481 海岸堤防の越波に関する基礎的研究, 岩垣・土屋・井上, 「海岸堤防の越波防止に関する二, 三の問題」, 京大防災研年報第7号, (投稿中)
- 482 由比海岸堤防の模型実験, 岩垣・土屋・井上, 海岸3号, 63-4, 京大防災研年報第6号, 63-7, 第10回海岸工学講演会講演集, 63-10
- 483 風洞水槽による埋立護岸および防潮堤の越波模型実験, 岩垣・土屋・井上, 報告書, 63-3
- 484 泉南海岸堤防の越波模型実験, 岩垣・井上・島
- 485 二色の浜の養浜工の研究, 岩垣・岸口・柿沼・井上
- 486 明石川河口漂砂の研究, 岩垣・樋口・柿沼・井上
- 487 潮流に関する水理模型実験の研究, 樋口, 「Hydraulic Model Experiment Involving Tidal Motion」, Disaster Prevention Research Institute, Kyoto Univ., Bulletin No. 59, 63-1
- 488 名古屋港の潮流に関する研究, 樋口・吉田, 「名古屋港付近の潮流に関する水理模型実験(2)」, 第10回海岸工学講演会講演集, 63-10
- 489 防波堤開口部の水理に関する研究, 樋口
- 490 津波スペクトルの地域的变化に関する研究(瀬戸内海の模型実験), 樋口
- 491 潮流におよぼす海底摩擦の研究, 樋口・中村, 「名古屋港の潮流観測について」, 防災研究所年報第7号, (投稿中)
- 492 光電式微流速計の試作研究, 中村, 「潮流流用微流速計の基礎的研究」, 第8回水理講演会講演集, 63-10
- 493 風波の発生, 発達に関する研究, 速水・国司, 「An Experimental Study on the Generation and Growth of Wind Waves」, Disaster Prevention Research Institute, Kyoto Univ. Bulletin No. 61, 63-3
- 494 海洋観測塔による大気海洋間の相互作用に関する研究, 速水・国司・西, 「白浜海洋観測塔の設備と二, 三の観測結果について」, 防災研究所年報第7号, (投稿中)

京都大学農学部農業工学教室 京都市北白川追分町(電77-8111)

- 495 阿賀野川頭首工の水理模型実験, 沢田・南・近森・岡, 農業土木学会京都支部講演会, 63-10
- 496 佐久間導水路越勢工の水理模型実験, 南・竹内・西岡・宮野, 農業土木学会講演会, 63-10
- 497 淡水化過程実験施設, 沢田, 農業土木学会講演会, 63-5
- 498 河川流出の数値予報, 南, 農業土木学会講演会, 63-5
- 499 粗面開水路の乱流構造, 南, 農業土木学会講演会, 63-5
- 500 頭首工の水理設計および排水の水理, 南, 農業土木学会講演会, 63-5
- 501 感潮河川における塩分の溯上について, 南, 農業土木学会京都支部講演会, 63-10
- 502 淡水化後の最終塩分濃度分布, 南, 農業土木学会講演会, 63-5
- 503 砂連特性を考慮した移動河床の相似性, 南, 農業土木学会京都支部講演会, 63-10
- 504 諸外国における農業水利計画の動向, 南, 農業土木学会京都支部講演会, 63-10
- 505 河合頭首工水理模型実験報告, 南, 昭和38年兵庫県庁社耕地出張所

大阪大学工学部構築工学教室 大阪府都島区東野田九丁目(電351-6351~6)

- 506 高潮発生装置の試作研究(回転収斂風による高潮の発生機構), 室田
- 507 高潮の局所変形の研究(閉塞海域での高潮来襲時の水位変動), 室田
- 508 流れをさかのぼる長周期波の変形の研究, 室田・村岡, 土木学会第18回年次学術講演会講演概要, 63-5
- 509 長周期波スペクトルと港域擾乱との関連について, 室田, 土木学会関西支部学術講演会, 63-11
- 510 河口部海岸堤防の研究, 室田
- 511 表流水利用に関する水理機能の研究, 室田・神田, 土木学会第18回年次学術講演会講演概要, 63-5
- 512 水路床の不規則な凹凸が水面攪乱におよぼす効果の研究, 室田・村岡

- 513 低ダム水叩部の洗掘防御に関する研究, 室田・御
- 514 落下水束の空気連行と落下点での衝撃圧の研究, 室田・御
- 515 成層地盤の平均透水係数に関する研究, 室田
- 大阪市立大学工学部土木工学教室** 大阪市北区西扇町12 (電 341-4271)
- 516 円形セル型防波堤に関する研究 (特に神戸港第5防波堤について), 永井・玉井・西村・時川, 土木学会第18回年次学術講演会講演概要, 63-5, 第10回海岸工学講演会講演集, 63-10
- 517 深い海中に築造された直立防波堤に働く波の圧力, 永井・玉井・西村, 「重複波の発生条件と重複波圧について」, 第9回海岸工学講演会講演集, 62-10, 土木学会第18回年次学術講演会講演概要, 第10回海岸工学講演会講演集, 63-10
- 518 延岡港模型実験 (縦横 1/80 の縮尺による河川流砂海岸漂砂に対する河口の航路維持対策に関する研究), 永井・小田
- 519 和歌山北港模型実験 (縦横 1/50 の縮尺による港内波浪の防止対策の検討), 永井・久保・上田
- 520 姫路港模型実験 (縦横 1/50 の縮尺による防波堤配置による港内静穏度の検討), 永井・久保・上田
- 521 鏡戸式防波堤に関する研究, 永井・高田
- 522 大和川灌漑用取水堰下流の護床工に関する研究, 永井・高田
- 523 越流堰下流の洗掘防止について (護床区間の算定), 永井・高田, 土木学会第18回年次学術講演会講演概要, 63-5
- 524 北海道泥炭地開水路被覆工に関する研究, 永井・高田
- 525 船舶交通の観点から見た大阪港の形態について, 永井・柳原
- 526 登別港および厚内港に消波ブロックを用いた防波堤の研究, 永井・玉井・高田・時川
- 大阪工業大学土木工学教室** 大阪市旭区大宮北ノ町 (電 952-3130~9)
- 527 下水汚泥の排泥と管路輸送に関する研究, 川島, 「下水汚泥の管内塑性流動機構に関する考察」, 大阪工業大学紀要, 理工編, 第8巻第2号, 62-11
- 528 下水処理沈殿池の汚泥管理に関する研究, 川島, 「活性汚泥法最終沈殿池の汚泥管理と設計因子に関する考察」, 大阪大学「生産と技術」, 15巻6, 7号, 63-8, 土木学会第18回年次学術講演会講演概要, 63-5
- 529 汚水処理における浮上分離法に関する研究, 川島
- 530 汚泥の機械的脱水法に関する研究, 川島, 「圧密理論による汚泥ろ過の脱水機構の解析と脱水効率」, 化学工学第2回総合シンポジウム講演会前刷集, 63-11
- 531 汚水的好気性処理に関する実験的研究, 川島・高田・田端, 「活性汚泥法による下水浄化の示標に関する実験的考察」, 水処理技術, Vol. 4, No. 11, 63-11
- 532 汚泥の消化促進に関する実験的研究, 川島・西川
- 533 河川底質の挙動に関する研究, 川島・西川
- 534 沈殿池密度流に関する研究, 宮北・木原・上木, 第14回上下水道研究発表会概要集, 63-6
- 535 砂の均等度を考慮した浸透流の研究, 宮北・木原・上木
- 536 砂ろ過における閉塞機構に関する研究, 宮北・木原
- 537 天井川伏流水の浸透に関する研究, 宮北・木原
- 538 流動層によるフロック化に関する研究, 宮北・木原・上木
- 539 河口港における航路の維持に関する研究, 久保
- 神戸大学工学部土木工学教室** 神戸市灘区六甲台町 (電 86-0001)
- 540 急勾配流れにおける移動床の特性について (Antidune の発生機構, 形状特性, 流れの抵抗法則), 松梨
- 541 波浪による海底の変形について (Ripples の発生, 消滅機構), 松梨
- 542 港湾の遮蔽について (高砂港の水理模型実験, 直交半無限防波堤による波の反射), 田中・松梨, 「港湾の遮蔽について一主として高砂港の模型実験による一」, 第10回海岸工学講演会講演集, 63-10

- 543 山腹斜面と山地擁壁の防災工学的研究, 田中, 「P.N.C. 版の安定に関する水理学的研究」, 「山地斜面の崩壊の型に関する研究」, 2編を投稿準備中, 田中, 「山地斜面の崩壊箇所の予想について」, 建設工学研究所報告 No. 4
- 544 山地における降雨浸透の研究 (前期降雨の影響, 境界条件の影響を解明する理論と実験), 田中, 「山地斜面への浸透に関する研究」, 建設工学研究所報告 No. 4
- 545 河川堤防ならびに海岸堤防の合理的設計に関する研究, 田中・松梨
- 546 火力発電所冷却用水の運河への放水口の構造に関する水理学的考察, 田中・片山
- 547 地下水の海岸への流出におよぼす塩水の影響, 田中, 近く土木学会論文集に発表予定
- 548 西須磨地区の宅地造成に伴うかんがい用貯水池の特性の変化について, 田中・松梨
- 549 宅地造成に伴う土取りが山地流出および浸透流におよぼす影響に関する基礎的研究, 田中・片山・池田
- 550 中空三角ブロック, 中空三角ブロック等の消波効果に関する研究, 田中・杉本
- 551 波浪による海岸構造物の周囲の洗掘と水面変動に関する研究, 杉本, 「楕円形の島による波浪の回折」, 土木学会第18回年次学術講演会講演概要, 63-5, 「一文字堤による波浪の回折」, 土木学会関西支部学術講演会講演概要, 63-11
- 552 開水路湾曲部における洗掘に関する研究, 杉本, 「湾曲部における水の流れについて」, 土木学会関西支部学術講演会講演概要, 60-11, 「A Hydrodynamical Study of Scour in Curved Portion of the Open Channel」, 神大工学部研究報告 No. 10, (投稿中)
- 建設省中国地方建設局** 広島市基町1 広島合同庁舎 (電 21-9231)
- 553 太田川の水質に関する調査解析, 坂本, 土木学会中国四国支部第15回学術講演会資料, 63-10, 第14回管内直轄技術研究発表会資料, 63-9
- 554 小瀬川ダム水理模型実験, 荒木(寛), 第14回管内直轄技術研究発表会資料, 63-9
- 広島大学工学部土木工学教室** 広島市千田町3丁目 (電 41-1161)
- 555 山腹斜面の治水利水上の効果に関する研究 (表層状態と流出の遅速との関係), 金丸・星, 「山腹の保水機能に関する二, 三の考察」, 土木学会第18回年次学術講演会講演概要, 63-5, 土木学会中国四国支部学術講演会講演概要, 63-10
- 556 山腹斜面型の取り扱い方に関する研究, 金丸, 「雨水流出を対象とした場合の山腹斜面の取り扱い方について」, 土木学会中部支部研究発表会講演概要, 60-11, 土木学会論文集 73号, 61-3
- 557 山間地小流域からの雨水流出の研究, 金丸, 「小流域からの雨水流出に関する二, 三の考察」, 土木学会第16回年次学術講演会講演概要, 61-5, 「山間地における雨水の流出解析について」, 広島大学工学部研究報告, 11巻2号, 62-12
- 558 流出計算法の総合化, 簡易化に関する研究, 金丸
- 559 流出成分の分離に関する研究 (流量から求めた流路への流入量と雨量との関係), 金丸
- 560 簡易流量計の研究 (電気伝導度の流量による拡散割合を究明), 金丸
- 山口大学工学部土木工学教室** 宇部市常盤台 (電 2-5101)
- 561 河川構造物による河床の洗掘, 椿・齋藤, 「突堤周囲の洗掘について」, 山口大学工学部学報, 13巻1号, 「橋脚周囲の洗掘について」, 土木学会第16回年次学術講演会講演概要, 61-5
- 562 河床の安定性に関する研究, 椿・上森, 「河川の安定形状について」, 農業土木研究, 26巻7号
- 563 波浪による海浜の変形, 篠原・椿・齋藤, 「Laboratory Investigation of the Equilibrium Profiles of a Sandy Beach」, 九大応力研報告, 9巻34号

- 564 河口貯水池堤防における塩水浸入に関する研究, 榎・斎藤
徳島大学工学部土木教室 徳島市南常三島町2の1 (電 2-8181)
- 565 支配流量に関する研究, 杉尾, 「ダム上流の堆砂形状について」, 土木学会論文集 93号, 63-5
- 566 砂防ダムの堆砂に関する研究, 杉尾, 「砂防ダムの平衡縦断面に関する一考察」, 徳島大学工学部研究報告, No. 8, 63-4
- 567 流砂量公式に関する研究, 杉尾・湯浅, 「砂水比に関する一考察」, 土木学会第 18 回年次学術講演会講演概要, 63-5, 「流砂量公式に関する一考察」, 土木学会中国四国支部講演会, No. 13, 63-10
- 568 感潮河川に関する研究, 杉尾
- 569 水路急縮部の洗掘に関する研究, 「急縮部の洗掘現象について」, 杉尾・湯浅, 土木学会中国四国支部講演会, No. 13, 63-10
- 570 水叩下流部の洗掘に関する研究, 杉尾・湯浅, 「宮河内ダムの水理模型実験について」, 徳島大学工学部研究報告第9号, (投稿中)
- 571 樋門の水理に関する研究, 杉尾・湯浅
- 572 防砂堤による海岸線安定に関する研究, 石原・榎木, 「防砂堤による海岸線の安定に関する一考察」, 第 10 回海岸工学講演会講演集, 63-10
- 573 益田港河口漂砂に関する実験研究, 榎木, 「益田港河口漂砂に関する実験的研究」, 徳島大学工学部研究報告, No. 8, 63-4
- 574 日和佐港の波浪遮蔽に関する研究, 榎木, 「日和佐港の波浪遮蔽実験について」, 土木学会中国四国支部講演会, No. 13, 63-10
- 575 河口堤防の有効高さに関する研究, 榎木
- 576 吉野川河口漂砂調査, 榎木
- 577 容量式電気波高計の試作について, 榎木
- 578 河水流入近傍の波の屈折変化に関する研究, 榎木

香川大学農学部農業工学教室 香川県木田郡三木町池戸 (電 315)

- 579 浅海養殖施設に関する研究 (養魚場の海水交換), 前川・福田・河野, 農業土木学会講演会要旨, 63-5, 農業土木学会中国四国支部講演会要旨, 63-10, 「四国沿岸浅海養魚施設について」, 香川大学農学部学術報告, 15-2, 63-12, 「浦の内湾における湾内流について」, 63-11
- 580 浅海増殖施設 (とくに人工魚礁) に関する水工学的研究, 吉良・酒井・中西
- 581 有限不透層における地下排水の研究, 福田, 香川大学農学部紀要, 63-11
- 582 貯水池の滞砂に関する水理学的研究, 吉良, 香川大学農学部紀要, 12, 63-2
- 583 かんがい用貯水池の貯水能に関する研究, 前川, 香川大学農学部紀要, 63-11
- 584 流域, ダム, 河海を一環とした土砂の分級機構に関する研究, 吉良・中西・横瀬・玉井, 農業土木学会講演会要旨, 63-5, 「地すべり地の土の特性について」, 土と基礎, 10-6, 62-8, 「吉野川河口の滞積土の粒度組成からみた特性」, 土と基礎, 11-4, 63-4, 「吉野川河口における滞積土砂の分級度について」, 農業土木研究別冊, 6, 63-5, 「築堤式浅海養殖池における底質ならびに漂砂の粒度特性について」, 香川大学農学部学術報告, 15-2, 63-12, 「河海における砂の分級について」, 63-12
- 585 ダムの滞砂防除対策に関する応用水理学的研究, 吉良・中西, 「線排砂方式による排砂管の水理機能について」, 農業土木学会中国四国支部講演会要旨, 63-10
- 586 ダム築造が下流の農業水利, 河床変動ならびに海水そ上におよぼす影響 (主として綾川水系), 前川・吉良・福田・酒井・河野・中西, 63-12

587 満濃池流域の水収支について, 前川・福田・河野, 63-12
高知大学農学部農業工学教室 高知県南国市物部乙 200 (電 南国-2161)

- 588 海浜変形に関する研究, 上森

- 589 海岸構造物に対する波作用, 上森, 「海岸堤の保全に関する研究 I, 堤脚洗掘に関する基礎実験」, 農業土木学会講演会要旨, 63-5
- 590 海岸養殖施設に対する波の作用, 上森, 「養殖の潮口障害とその対策」, 農業土木学会中国四国支部講演会要旨, 63-10
- 591 四国海域の海岸災害に関する研究, 上森・今尾
- 592 台風9号による降雨災害について, 上森・今尾, 農業土木学会中国四国支部講演会要旨, 63-10
- 593 水路の非定常流れに関する研究, 今尾

九州大学工学部土木工学教室 福岡市箱崎 (電 65-0431)

- 594 特性曲線による出水解析法の検討, 上田, 土木学会第 18 回年次学術講演会講演概要, 63-5
- 595 河道条件が洪水波の変形におよぼす影響, 上田・村瀬
- 596 貯水池内の洪水波の挙動について, 上田・崎山
- 597 水面測定器の一試作, 上田・崎山
- 598 潜堰の越流係数に関する実験的研究, 上田・崎山
- 599 河口湖の塩水浸入防止対策としての注入井について, 上田・崎山
- 600 長崎県大塔地区の埋立が洪水におよぼす影響, 上田

九州大学応用力学研究所

- 601 河川の粗度に関する研究, 篠原
- 602 砂浜の変形に関する研究, 篠原, 「砂浜の平衡形状に関する研究」, 九州大学応用力学研究所所報第 17 号, 61
- 603 有明海の高潮の研究, 篠原, 九州大学応用力学研究所所報第 20 号, 62, 同第 21 号, 63
- 604 河口貯水池の研究, 篠原
- 605 気象高潮における非線型現象の研究, 岡部・山田
- 606 水面波形の研究, 岡部・山田
- 607 流体摩擦層の研究, 岡部, 「Laminar Boundary Layers on Wedges」, 九州大学応用力学研究所報告 Vol. X, No. 38, 62
- 608 乱流の統計理論, 大路, 「Some Considerations on the Four-Point Dynamical Equations of Homogeneous Turbulence」, 九州大学応用力学研究所報告 Vol. X, No. 38, 62
- 609 台風時の海洋災害防止に関する研究, 栗原
- 610 波浪衝撃圧力とそれに対する構造物の応答に関する研究, 梶原

九州大学農学部排水干拓工学教室

- 611 各種水位計 (波高計) の試作と特性, 戸原, 農業土木学会九州支部講演会講演概要, 63-6
- 612 有明海の水理模型実験, 高田・戸原, (1) 模型湖せき発生機構と水面制御の問題点, (2) 湖せきの伝播と締切進行にともなう内潮位変動の検討, 第 10 回海岸工学講演会講演集, 63-10
- 613 干拓湖遊池の淡水化促進の研究, 戸原・矢野
- 614 築堤中の堤防突端部における水流と洗掘, 高田・戸原
- 615 湛水田に生ずる水面波と直播きもみの移動, 高田・戸原・遠矢
- 616 緩流河川の頭首工の土砂吐水門の排砂機構, 高田・戸原

農林省農業土木試験場佐賀支場 佐賀市高木瀬町下高木 (電 3-4059)

- 617 波力に対する堤防工法の研究, 山口・加藤・満田・植田, 「磁わい応用計器について」, 農業土木研究第 30 巻第 5 号, 63-1, 「越波による土の洗掘抵抗について」, 第 21 回農業土木学会九州支部講演会概要, 63-6
- 618 ロックフィルダムの浸透に関する研究, 山口・加藤・満田・植田, 「砕石 filter の特性について」, 第 22 回農業土木学会九州支部講演会講演概要, 63-11, 「三井楽地区ロックフィルダムのフィルターの安定に関する実験報告書」, 佐賀支場, 63-10

宮崎大学工学部土木工学教室 宮崎市西丸町 118 (電 2-3155)

- 619 本邦下水道計画の降雨強度に関する研究, 石黒, 水処理技

術, 第4巻2号, 63-2

- 620 排水計画のための降風強度算定法, 石黒, 土木技術, 第17巻12号~第18巻3号, 62-12~63-3, 土木学会西部支部講演会, 63-8
- 621 総合降雨曲線とその数値に関する研究, 石黒, 土木学会第18回年次学術講演会講演概要, 63-5
- 622 綾川の洪水解析に関する研究, 石黒, 「綾南ダム地点の出水解析」, 宮崎県企業局, 63-6
- 623 中小河川の降雨と流出量に関する研究, 石黒
- 624 市街地雨水流出量算定法に関する研究, 石黒
- 625 ダム余水吐および水叩の研究, 吉高, 「水叩に使用される傾斜

面をもつシルの問題点」, 土木学会第18回年次学術講演会講演概要, 63-5

- 626 発電所の水理学的検討 (例えば上椎葉発電所放水サージタンクなど), 吉高, 「ベンストック呑口における渦の発生について」, 第7回水理講演会講演集, 62-10
- 627 海岸漂砂の研究, 吉高・島田, 「河口付近の砂の移動について」, 土木学会西部支部研究発表会, 63-2
- 628 港湾の遮へいに関する研究 (主として一文字堤), 吉高・島田, 「川南漁港模型実験報告」, 宮崎県港湾課, 63-5

研究課題別 研究題目 索引*

[水理学]

流体力学

- 粘性流(層流): 29, 31, 34
 - 〃 (乱流構造・乱流拡散) [→環境汚濁も見よ]: 35, 260, 399, 404, 405, 449, 499, 608
- 境界層: 607
- 非ニュートン流: 426, 427, 527
- 渦: 334
- 噴流: 407
- 静水圧:
- 管水路の流れ
- 管路の摩擦抵抗: 40
- 分岐損失: 332
- 水撃圧: 92, 96, 97
- サージング [→発電水力, サージタンクを見よ]
- 開水路の流れ
- 流速分布・流量・2次流: 4, 94, 156, 394, 409, 411
- 摩擦抵抗・粗度係数: 142, 328, 352, 392, 393, 400, 450, 524, 601
- 摩擦以外の水頭損失・物体抵抗: 151, 173, 249, 406, 408
- 水面形・背水・不等流: 108, 330, 331, 397, 398, 410, 413, 414, 451, 452, 512, 571
- 分流・分岐・横越流 [→河川分流も見よ]: 3, 329, 415
- せき・水門(越流係数をふくむ): 56, 231, 314, 418, 419, 598
- 開水路の孤立した波(洪水波・洪水追跡・段波): 10, 12, 15, 43, 109, 191, 251, 252, 470, 593, 595, 600
- 開水路の連続した波(薄層流) [→海岸工学・水路への波の進入も見よ]:
- 超波速流・高速水流
- 跳水・エネルギーキラー [→発電水力・

* 分類方法は土木学会文献調査委員会作成の文献分類項目表にしたがった。

- 減勢工も見よ]: 153
- 射流・水路の擾乱波・余水吐 [→発電水力・洪水吐を見よ]
- 空気混入連行流: 199
- 落下水束・滝: 158, 227, 514
- キャピテーション:
- 土砂流 [→河川工学も見よ]
- 流速分布・土砂濃度分布・浮遊土砂: 57, 457, 462
- 砂連: 540
- 掃流力・掃流土砂・土石流 (サンドポンプもふくむ) [→発電水力・排砂も見よ]: 5, 70, 111, 150, 159, 162, 317, 370, 383, 395, 454, 455, 456, 460, 465, 468, 567, 584
- 沈殿 [→衛生工学を見よ]:
- 洗掘(落下水束, 水制工, 彎曲部などの) [→河川工学, 砂防も見よ]: 152, 234, 235, 385, 396, 458, 459, 513, 522, 523, 552, 561, 569, 570, 614
- 蛇行: 172
- 堆砂: 200, 201, 202, 258, 309, 461, 464, 565, 566, 582
- 地下水 [→水文学・河川工学も見よ]
- 浸透流量・透水係数: 58, 68, 69, 128, 165, 423, 515, 535, 581
- 間げき水圧・揚圧力・ポテンシャル:
- 堤体下浸透流: 618
- 井戸への浸透流: 424
- 海岸地下水: 547, 564, 599
- 非定常地下水: 336
- 密度流・成層流 [→感潮河川も見よ]
- 濃度密度流: 18, 20, 45, 66, 67, 293, 501, 502, 534, 604
- 温度密度流: 103, 254, 255, 256, 359
- 成層流体への噴流: 263
- 実験・観測装置および測定法 (計測)
- 流量・流速測定法 (雨量計もふくむ): 33, 110, 212, 259, 264, 266, 269, 412, 417, 492, 560
- コンピューター:
- 相似律・相似模型: 58, 381, 503
- 水深・水位測定法: 23, 24, 81, 364, 567, 597, 611
- 自動計測法: 42, 375, 401

- 圧力計: 81, 296
- アイントープ: 222, 223, 224, 337, 339
- 造波装置: 127, 402
- 給砂装置:
- 濃度測定法: 203
- 水力機械
- ポンプ: 30, 32

[水文学]

降水

- 降雨: 50, 119, 377, 432
- 蒸気・浸透・地下水
- 蒸発:
- 浸透: 344, 544, 549
- 地下水: 63, 338, 425, 438, 537
- 流出
- 有効雨量・流出成分の分離: 36, 136, 559
- 流出・流出量・洪水量・流出解析: 1, 2, 54, 55, 93, 118, 120, 131, 132, 135, 140, 141, 210, 211, 225, 270, 335, 389, 391, 430, 431, 433, 434, 435, 436, 498, 548, 555, 556, 557, 558, 594, 622, 623, 624
- 融雪による流出: 6, 38, 53, 226, 274
- 洪水
- 洪水予報: 134, 437
- 洪水追跡 [→開水路の孤立した波]:
- 洪水調節 [→河川工学]
- 水文統計・水文史
- 水文資料の整理: 71, 72, 86, 442, 444, 592, 619, 620, 621
- 水文 (水理学) 史: 73, 107, 403, 504
- 水文統計: 441, 443
- 水文観測 [→水理学・計測も見よ]
- : 133

[河川工学]

- 河川調査 [→水文観測・水理計測]
- 河川計画
- 河川開発・河道改修・計画: 166, 511, 587
- 洪水調節・貯水池操作: 137, 138, 139, 439, 440, 583, 596
- 洪水予報 [→水文学]
- 河川の水理および設計
- 粗度係数 [→水理学・開水路の流れ]

安定河道・平衡こう配・河道設計：39,11
144,154,175,176,379,380,384,386,
471,562
河床変動・蛇行：65,177,265,267,268,
382,466,467
分流・合流・捷水路[→水理学も見よ]：
155,167,168,170,171
感潮河川[→密度流も見よ]：160,568
河口処理[→密度流も見よ]：83,124,143
145,146,147,149,161,176,178,318,
371,372,373,390,395
河川構造物
埋防：545
水制・護岸：113,378,469
床固め：148,157,164,169,357
かんがい排水
かんがい：59,341,342,343,345
路面排水：
低頭地排水：60,346,445,446,447,448
砂防
砂防ダム：
地面侵食：山腹砂防：37,543
溪流砂防[→水理学・堆砂も見よ]：376

[海岸工学・港湾工学]
波
潮汐・潮流：366,368,374,387,487,488,
491
高潮：76,125,163,179,261,506,507,603
605
津波：49,76,179,294,302,366,367,490
セイシュ：
海岸の波（発生と変形）：7,9,19,46,74,
188,262,288,291,295,297,304,363,
365,369,374,420,421,472,473,477,
478,480,493,509,542,574,578,590,
606
水路に進入する波：130,185,292,508,
615
越波・越流量：481,484

砕波：82,104
貯水池の波：91
波力・波圧
波圧：104,182,388,516,517
波による洗掘：300,475,551
波による揚圧力：
波による水中物体のうける力：305,306,
422,610
漂砂・飛砂・海岸変形
海浜の変形・海岸侵食：11,21,22,77,123
299,428,429,476,541,563,572,588
602
漂砂：8,17,75,298,301,486,539,573,
576,627
飛砂：
海岸構造物
防砂堤：44,79,184,302,303,307,489,
516
特殊な防波堤（空気防波堤・浮防波堤な
ど）：308,521
消波堤・異形ブロック・テトラポッド：
78,106,116,117,186,190,526,550
防波堤・導流堤：518
突堤・離岸堤：629
堤防・護岸：180,181,183,187,189,361,
362,482,483,510,545,575,589,617
養浜：485
波浪観測・海象観測[→波も見よ]
——：284,285,286,287,289,479,494
港湾計画
——：13,16,80,290,474,519,520,525
580,612
港湾構造物・機械
泊地：14,47
接岸衝撃力：105
サンドポンプ：111
海岸・海岸災害
——：591,609

[発電水力]

水理構造物
取水設備：61,102,194,240,241,250,257
271,275,278,282,325,353,354,355,
356,416,495,500,505
沈砂池：239,272,273
導水路：99
サージタンク：95,129,243,244,245,246
247,248,276,626
放水路：95,253
放水口：324,546
洪水吐・余水吐：48,51,62,98,100,192,
193,198,205,206,207,208,209,228・
229,230,232,233,277,280,281,283,
310,311,312,315,326,327,347,348,
349,350,351,360,554
余水路：236
水叩き・減勢池：51,195,197,234,235,
237,238,279,313,319,320,321,360,
496,625
放水管：48,52,196,316,322,323
排砂・排砂管：114,333,358,463,585,616
構造物に働く力
ゲートの振動：64,101,242
地震時動水圧：90

[衛生工学]
上下水道
水源・水質・水温：88,219,340,453,553
取水：
凝集沈殿：25,27,538
ろ過：26,121,122,530,536
汚水処理：28,84,85,87,89,216,217,218
220,221,528,529,531,532
環境汚濁[→河川工学・感潮河川を見
よ]
河海汚染：126,214,533
拡散・混合：112,204,213,215,404,405,
497,579,586,613
自浄作用：
換気（トンネル）：41

水理講演会・海岸工学講演会講演集頒布

第7回	水理講演会講演集	(1962年版)	B5判	82頁	定価	400円	会員特価	350円(〒40円)
第8回	水理講演会講演集	(1963年版)	B5判	78頁	〃	450円	会員特価	400円(〃50円)
第4回	海岸工学講演会講演集	(1957年版)(平板)	B5判	244頁	〃	300円		(〃90円)
第5回	海岸工学講演会講演集	(1958年版)	B5判	204頁	〃	400円		(〃70円)
第6回	海岸工学講演会講演集	(1959年版)	B5判	160頁	〃	400円		(〃60円)
第9回	海岸工学講演会講演集	(1962年版)	B5判	162頁	〃	1000円	会員特価	800円(〃100円)
第10回	海岸工学講演会講演集	(1963年版)	B5判	184頁	〃	1200円	会員特価	1000円(〃100円)