

既刊記念論文集・年報

(a) 記念論文集

防災研究所創立5周年記念論文集, 昭和31年11月

| | 頁 |
|--|-----|
| 序 言 | 1 |
| 職員, 規程など | 2 |
| 報 文 | |
| 地震予知に関する2, 3の問題 (II) | 3 |
| 地殻物性の状態変化と地震活動 | 8 |
| 逢坂山に於ける地殻の歪の観測 | 14 |
| 土地傾動の永年観測について | 20 |
| 土地変動の遠隔観測について | 28 |
| 重力の時間的变化について | 35 |
| 粘土のクリープ特性について | 42 |
| あめ動型地すべり地粘土による Sensitivity 及び強度その他の回復の研究 | 52 |
| 浸透水流による盛土裏法面の局部破壊とその防止工法に関する実験的研究 | 59 |
| 被圧地下水の揚注水による地下水圧の変動と地盤沈下に関する水理実験 | 67 |
| 竖井戸による定圧注水及び揚水の理論 (1) | 75 |
| 土地沈下および構造物の変形の微細過程について | 81 |
| 建築物の不同沈下に関する研究 | 93 |
| 激震に対する建築架構の終局耐力 | 106 |
| 建築架構の非線型振動と耐震性の問題 | 116 |
| アーチダムの耐震性について | 125 |
| コンクリートの収縮による構造亀裂の発生機構に関する考察 | 135 |
| 動線輪型微動計の振動特性について | 143 |
| Laplace の微分方程式数値解法の簡易化 | 153 |
| 水害対策の一考察 | 161 |
| 降雨の流出解析について | 168 |
| わが国河川の総合単位図の研究 | 181 |
| 降雨および流域特性が流出関係に及ぼす効果について | 191 |
| 貯水池による洪水調節とその下流部洪水に及ぼす総合的 効果について | 201 |
| 貯水池における洪水波伝播に関する実験的研究 | 211 |
| 明石海峡北岸の浸食調査について | 220 |
| 海岸の平衡勾配に関する二, 三の問題について | 233 |
| 寝屋川模型実験一鴻池堰操作の基本方式 | 241 |
| 宇治川水理実験所概要 | 273 |

| (b) 防災研究所年報 | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|-----|
| 第1号 (昭和32年度), 昭和32年12月 | | 頁 |
| 序 言 | 所長 西村 英一 | 1 |
| 総 説 | | |
| 原子力と建設技術 | 横尾 義貫 | 3 |
| 報 文 | | |
| 河川堤防の浸透に関する研究 | 矢野 勝正, 山本 順一 | 12 |
| 被圧地下水圧の変動と地盤沈下に関する水理実験 (II) | 速水頌一郎, 赤井 浩一 | 26 |
| 流木に関する実験的研究 | 足立 昭平, 大同 淳之 | 41 |
| アーチの極限解析 | 横尾 義貫, 山肩 邦男 | 50 |
| 粘土の強度と圧密特性に関するレオロジー的考察 | 村山 朔郎, 柴田 徹 | 63 |
| 粘土の鋭敏比の研究 | 山口 真一 | 73 |
| .1954年の揚子江大洪水について | 速水頌一郎 | 79 |
| コールダー・ホール型原子炉の耐震化について | 小堀 鐸二 | 92 |
| 桜島における地盤変動の観測について | 吉川 圭三 | 106 |
| 重力の時間的变化について (国際地球観測年重力観測第一報) | 西村 英一, 一戸 時雄, 中川 一郎, 岡本 容子, 船曳 満 | 112 |
| 風洞水槽による風波の研究 (1) (表面境界層流について) | 国司 秀明 | 119 |
| 円柱に及ぼす波力の実験的研究 | 樋口 明生 | 128 |
| 岩石内における爆破点近傍の波動の伝播及びそれに伴う破壊について (1) | 吉川 宗治 | 138 |
| 職員及び規程 | | 151 |
| 第2号 (昭和33年度), 昭和33年12月 | | 頁 |
| 台風時構造物に加わる風圧変化について | 石崎 潑雄 | 1 |
| 送電鉄塔の振動について | 石崎 潑雄, 川村 純夫 | 11 |
| Radiography の鉄筋コンクリートへの応用 | 横尾 義貫, 山肩 邦男 | 16 |
| 洪水流の特性について | 矢野 勝正 | 27 |
| 開水路における流量測定法に対する遷移流特性の適用について | 石原藤次郎, 岩佐 義朗 | 41 |
| 砂防ダムの堆砂勾配について (第2報) | 矢野 勝正, 大同 淳之 | 51 |
| 開水路模型実験の相似律に関する研究 | 足立 昭平 | 58 |
| 潜堤の効果について | 石原藤次郎, 樺木 亨 | 70 |
| 潮流を含む水理模型実験の相似性について | 速水頌一郎, 樋口 明生, 吉田 幸三 | 83 |
| コンクリートダムの耐震設計に関する一私案 | 畑中 元弘 | 96 |
| 路床土支持力比試験とその簡易試験に関する研究 | 村山 朔郎, 植下 協, 山本 順一 | 113 |
| 粘土の鋭敏性について (I) | 山口 真一 | 125 |
| 大阪洪積層粘土の力学的特性 | 村山 朔郎, 柴田 徹 | 132 |
| 桜島における水準測量結果について (第1報) | 吉川 圭三 | 140 |
| 重力の時間的变化について (国際地球観測年重力観測第二報) | 西村 英一, 一戸 時雄, 中川 一郎, 船曳 満 | 145 |
| 米国における土砂水理学の現況 | 岩垣 雄一 | 148 |
| 職員及び規程 | | 163 |
| 第3号 (昭和34年度), 昭和34年12月 | | 頁 |
| 伊勢湾台風による海岸災害について | 矢野 勝正 | 1 |

| | | |
|-------------------------------|--------------|-----|
| 土石流に関する基礎的研究（第一報） | 矢野 勝正, 大同 淳之 | 11 |
| 開水路における棧型人工粗度の実験的研究 | 足立 昭平 | 17 |
| 水門から噴出する Wall Jet による洗掘限界について | 岩垣 雄一, 土屋 義人 | 34 |
| 境水道の水位変動に関する水理模型実験（I） | 樋口 明生 | 54 |
| 電気抵抗式波高計の設計について | 国司 秀明 | 65 |
| 水流量の PLOTTING POSITION について | 角屋 睦 | 74 |
| 鋼製煙突の振動測定について | 石崎 潑雄, 川村 純夫 | 87 |
| 発電用原子炉の設置と耐震性の問題 | 小堀 鐸二, 南井良一郎 | 94 |
| 釘接合部の構造減衰並びに剛性に関する研究 | 金多 潔 | 111 |
| アースダムの振動性状に関する考察 | 石崎 潑雄, 畠山 直隆 | 127 |
| 基礎工の支持力について | 村山 朔郎, 柴田 徹 | 139 |
| 逢坂山における地かく変動の観測 | 小沢 泉夫 | 148 |
| 地かくの潮汐ひずみの観測 | 小沢 泉夫 | 154 |

第4号（昭和35年度），昭和36年3月

| | | |
|-------------------------------|----------------------------------|-----|
| | | 頁 |
| 第二回世界地震工学会議の話題 | 棚橋 諒 | 1 |
| トンネル内の有毒ガスに関する研究（第1報） | 若園 吉一 | 6 |
| 地盤沈下の模型実験（I） | 村山 朔郎, 柴田 徹, 山本 順一 | 11 |
| 桜島における水準測量結果について | 吉川 圭三 | 21 |
| チリ津波による土地のひずみの観測 | 小沢 泉夫 | 36 |
| チリ地震津波による土地の傾斜及び伸縮変化 | 田中 豊, 田中 寅夫 | 45 |
| 重力の時間的变化について | 西村 英一, 一戸 時雄, 中川 一郎, 船曳 満, 田中 寅夫 | 61 |
| エネルギーの観点から単純な振動系の減衰性状を評価する一方法 | 金多 潔 | 81 |
| 伊勢湾台風による建築物の風害分布について | 石崎 潑雄, 川村 純夫, 許 昌九 | 95 |
| 風による煙突の振動に関する風洞実験 | 石崎 潑雄, 川村 純夫 | 105 |
| 建物底部分の風圧に対する風洞実験 | 石崎 潑雄, 許 昌九 | 114 |
| 雨量分布とその年最大値の分布 | 角屋 睦 | 122 |
| 雨水流出の実験的研究 | 高棹 琢馬, 岸本 貞男 | 132 |
| 由良川大野ダムの洪水調節効果について | 石原藤次郎, 石原 安雄, 高棹 琢馬 | 155 |
| 地面侵食による裸地斜面の終局的粒度分布について | 土屋 義人 | 163 |
| 土石流に関する基礎的研究（第二報） | 矢野 勝正, 大同 淳之 | 173 |
| 人工粗度の実験的研究 | 足立 昭平 | 185 |
| 高潮の河川遡上に関する理論 | 矢野 勝正 | 194 |
| 海岸堤防提脚部の洗掘について | 榎木 亨, 川崎 芳一 | 198 |
| 海浜変形に及ぼす scale effect の研究 | 岩垣 雄一, 野田 英明 | 210 |
| 茶崎港の漂砂調査について | 石原藤次郎, 岩垣 雄一, 野田 英明 | 221 |
| 境水道の水位変動に関する水理模型実験（II） | 樋口 明生 | 237 |

第5号A（昭和36年度），昭和37年3月

| | | |
|------------------------------|----------|----|
| | | 頁 |
| 序 言 | 所長 佐々 憲三 | |
| 逢坂山における地殻変動の近距離多点観測について（その一） | 小沢 泉夫 | 1 |
| 地層構造と表面波群 | 久保寺 章 | 12 |
| 傾斜変化の解析による桜島火山活動の推察 | 菊地 茂智 | 26 |

| | |
|--|--|
| 最近の地震に伴う地殻の異常変動について(第1報)……西村 英一, 田中 豊, 田中 寅夫… 28 | |
| 和歌山における局所地震前後の微細土地変動の研究(第1報) | |
| ……………西村 英一, 岸本 兆方, 田中 寅夫… 44 | |
| 地殻変動における表面温度の影響について……………中野 正吉… 57 | |
| 井手における地殻ひずみについて……………高田 理夫… 64 | |
| 重力変化の長期観測(第1報)……………西村 英一, 中川 一郎, 一戸 時雄… 73 | |
| 消火に関する研究(第1報)粉末消火剤について……………若園 吉一, 安藤直次郎… 83 | |
| ジエトロンペンタメチレンテトラミンの防火防爆について……………若園 吉一, 安藤直次郎… 88 | |
| 地盤冷結工法に関する実験……………村山 朔郎, 柴田 徹, 軽部 大蔵… 94 | |
| 粘土の圧密に関する二, 三の問題……………柴田 徹…102 | |
| 下部構造の弾塑性特性の上部構造地震レスポンスへの影響 | |
| ……………棚橋 諒, 小堀 鐸二, 金多 潔, 南井良一郎, 井上 豊…113 | |
| 振動測定からみた鋼製煙突設計上の諸問題……………石崎 潑雄, 川村 純夫…129 | |
| 強風時における突風の拡がりや突風率について……………石崎 潑雄, 光田 寧…135 | |
| 台風域内の風の分布の推算法……………山元龍三郎, 光田 寧…139 | |
| 由良川の出水特性に関する研究……………石原藤次郎, 石原 安雄, 高棹 琢馬, 頼 千元…147 | |
| 多目的貯水池の容量配分に関する OR 的研究……………矢野 勝正, 石原 安雄…174 | |
| 河床変動の研究—特に河口付近の浚渫が河床に及ぼす影響について……………矢野 勝正…184 | |
| 流路の安定縦断形状に関する研究……………土屋 義人…192 | |
| 天井川に関する二, 三の水理学的特性……………石原藤次郎, 岩佐 義朗, 松尾 和幸…212 | |
| 開水路断面急拡部の水理とその適用に関する研究……………芦田 和男…223 | |
| 人工粗度の実験的研究—イボ型粗度……………足立 昭平…252 | |
| 内水災害に関する諸問題について……………矢野 勝正, 角屋 睦…260 | |
| 農地表面流の抵抗係数に関する一実験的研究……………角屋 睦, 今尾 昭夫…275 | |
| 海岸波浪の予知に関する研究(第1報)—伊勢湾台風時における沖波の推算— | |
| ……………岩垣 雄一, 柿沼 忠男…284 | |
| 養浜の波高減衰効果に関する実験的研究……………石原藤次郎, 岩垣 雄一, 榎木 亨…296 | |
| 新堺港の波浪遮蔽実験……………岩垣 雄一, 石原 安雄, 吉田 幸三…306 | |
| 名古屋港付近の潮流に関する水理模型実験について(1)……………樋口 明生, 吉田 幸三…323 | |

第5号B(昭和36年度), 昭和37年3月

| | 頁 |
|---|----|
| 構造物の動的耐震設計法と地震レスポンス……………棚橋 諒, 小堀 鐸二, 南井良一郎… 1 | 1 |
| 出水解析に関する最近の進歩—由良川を中心として……………石原藤次郎, 石原 安雄… 33 | 33 |
| 防災研究所における海岸工学の研究……………速水頌一郎, 石原藤次郎, 岩垣 雄一… 59 | 59 |

第6号(昭和37年度), 昭和38年7月

| | 頁 |
|---|----|
| 消火に関する研究(第2報)粉末消火剤について……………若園 吉一, 安藤直次郎… 1 | 1 |
| 桜島火山に於ける地震観測について(第1報)……………吉川 圭三, 西 潔… 6 | 6 |
| 重力の経年変化について……………一戸 時雄, 中川 一郎, 住友 則彦… 13 | 13 |
| 和歌山における局所地震前後の微細土地変動の研究(第2報)……………岸本 兆方, 田中 寅夫… 17 | 17 |
| 体積ひずみ計および面積ひずみ計による地殻ひずみの観測について……………高田 理夫… 25 | 25 |
| 地すべり地における土地ひずみの観測(序報)……………高田 理夫… 30 | 30 |
| 構造物の復元力特性と地震波パターンの関連について……………棚橋 諒, 金多 潔… 35 | 35 |

| | | |
|------------------------------------|----------------------------|-----|
| スカイスクレーパーの弾塑性応答と耐震設計法 | 小堀 鐸二, 南井良一郎 | 44 |
| 多層ガイドタワーの動的耐風解析 | 水畑 耕治 | 63 |
| 第2室戸台風による家屋の風害について | 石崎 潑雄, 原田 悦彦, 桂 順治 | 81 |
| 家屋屋根面の風圧変動について | 石崎 潑雄, 許 昌九 | 95 |
| 振動する円筒の周りの流れについて | 石崎 潑雄, 川村 純夫, 桂 順治 | 100 |
| 強風時における乱れのスペクトルについて | 光田 寧 | 104 |
| 第2室戸台風通過時の強風の分析について | 山元龍三郎, 光田 寧, 宮田 賢二 | 113 |
| 粘土のダイラタンシーについて | 柴田 徹 | 128 |
| 逆T字型基礎の引き上げ抵抗力の一算定法 | 松尾 稔 | 135 |
| 山地試験地における降雨流出の観測—落葉層からの流出 | 奥西 一夫 | 156 |
| 出水現象の生起場とその変化過程 | 高棹 琢馬 | 166 |
| 計画高水流量の二変数確率論的研究 | 石原 安雄, 長尾 正志 | 181 |
| 人造淡水湖(児島湖)における塩分の収支推定について(その1) | | |
| —樋門, 閘門を通しての塩分の出入— | 奥田 節夫 | 189 |
| 緩こう配流れに関する研究 (I) | | |
| —滑面水路におけるせき上げ流れに関する実験的研究— | 角屋 睦, 今尾 昭夫 | 200 |
| 河川沿い農地災害軽減方式の一事例 | | |
| —日高川沿岸農地の災害復旧計画に関する水理模型実験— | 角屋 睦, 今尾 昭夫 | 209 |
| 土石流に関する基礎的研究(第三報) | 矢野 勝正, 大同 淳之 | 218 |
| 混合砂礫の限界掃流力に関する研究 | 土屋 義人 | 228 |
| ダムの背砂に関する研究 (I) | | |
| —貯水池における砂堆の運動機構について— | 矢野 勝正, 芦田 和男, 定道 成美 | 254 |
| ダムの背砂に関する研究 (II) | | |
| —ダム上流部の河床変動について— | 矢野 勝正, 芦田 和男, 田中祐一郎 | 266 |
| 鉛直噴流による洗掘限界について | 土屋 義人 | 278 |
| 断面変化部における河床変動に関する研究 | 芦田 和男 | 312 |
| 由比海岸堤防の模型実験について | 岩垣 雄一, 土屋 義人, 井上 雅夫 | 328 |
| 波浪観測による海底摩擦係数の推定について | 岩垣 雄一, 柿沼 忠男 | 338 |
| 名古屋港付近の潮流に関する水理模型実験について(2) | 樋口 明生 | 346 |
| 大発破に関する研究 (I) —発破計画および爆薬について— | | |
| …………… | 吉川 宗治, 若園 吉一, 佐藤忠五郎, 四宮正太郎 | 365 |
| 大発破に関する研究 (II) —爆破点近傍の振動測定— | | |
| …………… | 吉川 宗治, 若園 吉一, 佐藤忠五郎, 四宮正太郎 | 366 |
| 地震波の曲面屈折 | 中野 正吉 | 367 |
| 最近の桜島火山における地盤の変動 | 江頭 庸夫 | 368 |
| 矩形基礎の GROUND COMPLIANCE | 小堀 鐸二 | 369 |
| 半無限弾性地盤上の構造物の振動 | 小堀 鐸二 | 371 |
| 振動測定からみた鉄塔の問題点 | 石崎 潑雄, 川村 純夫 | 372 |
| アースダムに関する若干の振動実験 | 島山 直隆 | 373 |
| 養浜による波高減衰効果について(第2報) —養浜距離の影響について— | 楳木 亨 | 374 |

第7号(昭和38年度), 昭和39年3月

頁

| | | |
|--------------------|-------------|---|
| 国際水理学会に出席して | 石原藤次郎 | |
| 複合応力状態における土の挙動について | 柴田 徹, 軽部 大蔵 | 1 |

| | | |
|---|-------------------------------|-----|
| 地盤沈下の模型実験 (II)..... | 村山 朔郎, 松尾 稔... | 10 |
| 砂の変形特性について..... | 村山 朔朗, 八木 則男... | 24 |
| 土质地質に対する地震探査の適用例..... | 吉川 宗治, 狐崎 長琅... | 39 |
| 地すべり地における土地ひずみの観測 (II)..... | 高田 理夫... | 50 |
| 和歌山における局所地震前後の微細土地変動の研究 (第3報)..... | 田中 寅夫... | 61 |
| 最近の地震に伴う地殻の異常変動について (第2報)..... | 西村 英一, 田中 豊... | 66 |
| 桜島火山における地震観測について (第2報) | | |
| (火山性地震と噴火との関係について)..... | 吉川 圭三, 西 潔... | 77 |
| 硬質層による屈折地震波の震動の特性..... | 島 通保... | 83 |
| 地震実体波のフーリエ解析による震源機構の研究 (1)..... | 岸本 兆方... | 95 |
| 斜材を含む架構の弾塑性解析..... | 水畑 耕治... | 116 |
| 建築物の実測固有周期について..... | 金多 潔... | 134 |
| 多層弾塑性構造物の地震レスポンス..... | 小堀 鐸二, 南井良一郎... | 141 |
| 矩形基礎の Ground Compliance と Simulation について | | |
| | 小堀 鐸二, 南井良一郎, 井上 豊... | 164 |
| Ground Compliance を考慮した構造物の地震応答 | 小堀 鐸二, 南井良一郎, 井上 豊... | 179 |
| 角柱表面に作用する風圧の変動について..... | 石崎 潑雄, 許 昌九... | 195 |
| 暴風時における風速の垂直成分について..... | 光田 寧... | 199 |
| 潮岬風力実験所における風力観測用測器について..... | 棚橋 諒, 石崎 潑雄, 光田 寧... | 207 |
| 融雪機構に関する気象学的研究..... | 山元龍三郎, 佐橋 謙, 光田 寧, 水間 満郎... | 218 |
| 融雪水の浸透流出に関する研究..... | 福尾 義昭, 奥西 一夫... | 229 |
| 北太平洋亜熱帯高気圧の変動と北陸の降雪..... | 速水頌一郎, 大内 正夫... | 241 |
| びわ湖流入量の経年変化について..... | 長尾 正志... | 254 |
| 洪水流出過程の変換系について..... | 石原藤次郎, 高樺 琢馬... | 265 |
| 入江干拓地区の内水問題— 2 次的内水災害の研究 (1)— | | |
| | 角屋 睦, 豊国 永次, 大橋 行三... | 280 |
| 人造淡水湖 (児島湖) における塩分の収支推定について (その 2) | | |
| —海水の逆流の影響, 洪水時の塩分排除, 湖底の塩分拡散—..... | 奥田 節夫... | 290 |
| 洪水調節の自動化に関する研究 (1)..... | 石原 安雄, 佐藤 寛... | 299 |
| Wall Shear の直接測定—緩こう配流れに関する研究 (2)—..... | 余越正一郎, 角屋 睦... | 311 |
| 彎曲部の流れに及ぼす二次流の効果について..... | 村本 嘉雄, 石田 真一... | 315 |
| 断面変化部における河床変動に関する研究 (II) | | |
| —断面急拡部の砂堆の運動—..... | 芦田 和男, 宮井 宏... | 329 |
| 土石流に関する基礎的研究 (第 4 報)..... | 矢野 勝正, 大同 淳之... | 340 |
| 浮遊流砂による貯水池の堆砂に関する研究 | | |
| | 矢野 勝正, 芦田 和男, 大同 淳之, 前田 武志... | 348 |
| ダムの背砂に関する研究 (III) —背砂の遡上について— | | |
| | 矢野 勝正, 芦田 和男, 田中祐一郎... | 365 |
| クノイド波に関する研究 (第 1 報) —波形こう配および波形について—..... | 岩垣 雄一... | 373 |
| 海岸堤防の越波防止に関する二, 三の問題..... | 岩垣 雄一, 土屋 義人, 井上 雅夫... | 387 |
| 名古屋港の水位変動の特性について (続)..... | 樋口 明生... | 400 |
| 名古屋港の潮流観測について..... | 樋口 明生, 中村 重久... | 410 |
| 名古屋港および泉佐野海岸における波浪観測について | | |
| | 樋口 明生, 土屋 義人, 柿沼 忠男... | 420 |

| | | |
|--------------------------|--------------------|-----|
| 白浜海洋観測塔の設備と二、三の観測記録について… | 速水頌一郎, 国司 秀明, 西 勝也 | 434 |
| 振動する円筒の周りの流れについて(その2) …… | 石崎 潑雄, 川村 純夫, 桂 順治 | 455 |

第8号 (昭和39年度), 昭和40年3月

| | 頁 |
|---|--------------------------------|
| 新潟地震について…………… | 吉川 宗治… 1 |
| 北陸・山陰水害について…………… | 矢野 勝正… 3 |
| 新潟地震被災地における弾性波深査…………… | 吉川 宗治, 島 通保, 後藤 典俊… 11 |
| 新潟地震被害地における人為加振による地盤調査…………… | 吉川 宗治, 島 通保, 後藤 典俊… 19 |
| 新潟地震余震観測…………… | 吉川 宗治, 古沢 保, 小野 博尉… 27 |
| 桜島火山の火山性地震の性質について… | 吉川 圭三, 和田 卓彦, 加茂 幸介, 小野 博尉… 35 |
| 桜島火山における地震観測について(第3報) | |
| (噴火直前の微小地震群について) …… | 吉川 圭三, 西 潔… 43 |
| 桜島火山における地震観測について(第4報) | |
| (火山性微小地震の分類および頻度分布について) …… | 吉川 圭三, 西 潔… 51 |
| 自記水管傾斜計…………… | 江頭 庸夫… 59 |
| 火山性地殻変動(I) —最近の桜島火山における垂直変動と火山活動との関係— | 江頭 庸夫… 71 |
| 可変容量型歪計の試作…………… | 田中 寅夫, 加藤 正明… 83 |
| 地震に伴う地殻異常変動の諸段階について…………… | 田中 豊… 91 |
| 鳥取微小地震観測所観測序報 | |
| …………… 一戸 時雄, 三雲 健, 尾池 和夫, 岸本 兆方, 橋爪 道郎, 見野 和夫 | …109 |
| 京都周辺に発生する微小地震(1)…………… | 岡野健之助, 平野 勇…117 |
| 長方形ラーメンの弾塑性安定…………… | 若林 実, 松井 千秋…127 |
| 繰返し水平荷重を受ける長方形ラーメンの性状…………… | 若林 実, 辻 文三…141 |
| 爆発に関する研究(第1報) 硝安の爆発性に関する基礎的研究…………… | 若園 吉一, 北尾 盛功…153 |
| 爆発に関する研究(第2報) ANFOによる爆破(1)… | 若園 吉一, 佐藤忠五郎, 梅田 貞夫…165 |
| 爆発に関する研究(第3報) 硝安の伝爆性に関する研究…………… | 若園 吉一…171 |
| 新潟地震における産業災害調査報告…………… | 若園 吉一, 安藤直次郎…177 |
| Ground Compliance を考慮した構造物の地震応答(第2報) | |
| …………… 小堀 鐸二, 南井良一郎, 井上 豊…193 | |
| ある種の弾塑性構造物の地震応答…………… | 小堀 鐸二, 南井良一郎, 久徳 敏治, 井上 豊…219 |
| 強制跳水に関する研究(1)—台形副ダムによる跳水特性—…………… | 中川 博次…235 |
| 吉野川の出水特性について…………… | 長尾 正志…245 |
| 境界条件による洪水流の変形に関する研究(第1報)… | 矢野 勝正, 芦田 和男, 高橋 保…257 |
| 砂澁に関する実験的研究(第1報) …… | 矢野 勝正, 芦田 和男, 田中祐一郎…271 |
| 河口附近の異常水位に関する研究(1)…………… | 矢野 勝正, 中村 重久…281 |
| 山科川流域の流出特性について—山科川下流部の内水(1)— | |
| …………… 豊国 永次, 角屋 睦, 大橋 行三…297 | |
| 降水量にみられる長期的変動について…………… | 角屋 睦, 小池 達男…307 |
| 土石流に関する基礎的研究(第5報) …… | 大同 淳之…317 |
| 明きよ排水の水理について(1)…………… | 大橋 行三…327 |
| クノイド波に関する研究(第2報) —波速および波長について—…………… | 岩垣 雄一…343 |
| 浮遊現象に及ぼす粒度組成の影響に関する実験…………… | 岩垣 雄一, 土屋 義人, 矢野洋一郎…353 |
| 水門下流部における局所洗掘に関する研究(1)…………… | 岩垣 雄一, 土屋 義人, 今村 正孝…363 |
| 浅海における波浪スペクトルの変形と海底摩擦係数の推定について | |
| …………… 岩垣 雄一, 柿沼 忠男…379 | |

| | |
|--|--|
| 海岸堤防の越波に及ぼす風の影響に関する研究（第1報） 岩垣 雄一, 土屋 義人, 井上 雅夫...397 | |
| 最近の海岸漂砂の研究の動向について（第九回海岸工学会議より）..... 榎木 亨...407 | |
| 開水路彎曲流の内部機構..... 村本 嘉雄, 井上 喬之...415 | |
| 開水路底面摩擦変動スペクトルの測定..... 余越正一郎...429 | |
| 名古屋港および明石川河口付近における潮流の二, 三の特性..... 樋口 明生, 中村 重久...439 | |
| 日吉津海岸における波浪観測について..... 樋口 明生, 柿沼 忠男...495 | |
| 白浜海洋観測塔における水温変動について..... 国司 秀明, 西 勝也, 由佐 悠紀...479 | |
| 粘板岩の吸水膨張について..... 村山 朔郎, 八木 則男...495 | |
| 粘土の破壊に関する二, 三の実験について..... 村山 朔郎, 石井 義明, 村山 弘治...507 | |
| 粘土の応力ヒズミ関係について..... 柴田 徹, 軽部 大蔵...515 | |
| 人造淡水湖（児島湖）における塩分の収支推定について（その3） 一湖内における各種拡散現象, 付：山陰豪雨による海中の塩分低下..... 奥田 節夫...525 | |
| 噴砂現象に関する研究..... 福尾 義昭...535 | |
| 斜面崩壊に関する実験的研究（序報）..... 奥西 一夫...543 | |
| 光電堆積計の試作と天ヶ瀬貯水池における水文観測（序報）..... 金成 誠一...555 | |
| 松之山地すべり地の地下水観測について..... 山口 真一, 高田 雄次, 竹内 篤雄...567 | |
| 地すべり地の内部ひずみ測定について..... 高田 雄次...579 | |
| 高さ方向風速分布に関する一考察..... 石崎 潑雄...589 | |
| 台風20号にともなった暴風について..... 山元龍三郎, 光田 寧, 宮田 賢二, 田平 誠...593 | |
| 標準計画台風について（1）..... 光田 寧...605 | |
| 洪水追跡に関する研究..... 石原 安雄...613 | |
| 風をうけて振動する円筒の揚力について..... 川村 純夫...615 | |

第9号（昭和40年度），昭和41年3月

| | 頁 |
|--|-----|
| 東南アジアの南西モンスーンについて..... 速水頌一郎... 1 | 1 |
| 最近の河川災害に関する2・3の問題..... 石原藤次郎... 7 | 7 |
| 京都周辺に発生する微小地震（2）..... 岡野健之助, 平野 勇... 21 | 21 |
| 近畿地方西部における微小地震活動について..... 岸本 兆方, 橋爪 道郎, 尾池 和夫... 27 | 27 |
| 桜島火山における地震観測について（第5報）..... 吉川 圭三, 西 潔... 47 | 47 |
| AD 変換機による地震波解析..... 古沢 保... 55 | 55 |
| 逢坂山観測所における可変容量型歪計の試験観測について..... 田中 寅夫... 63 | 63 |
| 二重振子型高感度傾斜計による地殻傾動の観測（第1報）..... 田中 豊, 加藤 正明... 69 | 69 |
| 和歌山における局所地震前後の微細土地変動の研究（第4報）..... 田中 寅夫, 三雲 健... 81 | 81 |
| 火山性地殻変動（II）一桜島火山の爆発に伴なう異常傾斜変化について一..... 江頭 庸夫... 83 | 83 |
| 地盤調査における2・3の問題..... 吉川 宗治, 島 通保, 後藤 典俊... 99 | 99 |
| 軟弱地盤におけるSH 波の反射..... 後藤 典俊...111 | 111 |
| 自然地震と人為加振による地盤の振動特性について... 吉川 宗治, 島 通保, 入倉孝次郎...119 | 119 |
| 弾塑性多層構造物の地震応答解析と耐震設計資料の誘導 小堀 鐸二, 南井良一郎, 井上 豊, 久徳 敏治...137 | 137 |
| 弾塑性ジョイントを含む架構の地震応答..... 小堀 鐸二, 南井良一郎, 鈴木 有...165 | 165 |
| 弾性地盤上の構造物の動特性について..... 小堀 鐸二, 南井良一郎, 鈴木 有...193 | 193 |
| 確率統計的方法による多自由度弾性構造物の動力学特性の検出法 小堀 鐸二, 南井良一郎, 竹内 吉弘...225 | 225 |

| | | |
|--|----------------------------|-----|
| Blast Fence に関する研究 (1) | 石崎 潑雄, 光田 寧, 桂 順治 | 243 |
| 風により運動する二つの角柱の相互干渉 | 石崎 潑雄, 許 昌九 | 257 |
| 標準計画台風について (2) | 光田 寧 | 267 |
| 京都タワーで観測した風の記録について | 光田 寧 | 273 |
| 消火に関する研究 (第 3 報) 漏れの促進と微粒噴霧方法 | 若園 吉一, 安藤直次郎 | 281 |
| 爆発現象の応用に関する研究 (第 1 報) 地盤測定への応用に関する 1 実験 | 若園 吉一, 北尾 盛功 | 289 |
| H 形鋼を用いた長方形ラーメンの弾塑性安定に関する実験的研究 (その 1) | 若林 実, 松井 千秋 | 295 |
| 繰返し水平荷重を受ける門型ラーメンの弾塑性性状 (その 2) | 若林 実, 辻 文三 | 307 |
| 高層ラーメンの復元力特性に関する実験的研究 (その 1) | 若林 実, 室田 達郎 | 317 |
| 山型鋼の座屈挙動に関する実験的研究 | 若林 実, 野中泰二郎 | 327 |
| 衝撃荷重を受ける梁の塑性変形——曲げ, 伸びおよび剪断の相互干渉について | 野中泰二郎 | 337 |
| 御殿山地すべりの移動機構 | 山口 真一, 高田 雄次, 竹内 篤雄 | 339 |
| 神影地すべりの特性 | 山口 真一, 高田 雄次, 竹内 篤雄, 那倉 明通 | 359 |
| 斜面崩壊に関する実験的研究 (1) | 奥西 一夫 | 375 |
| 凍土のレオロジー的挙動について | 福尾 義昭 | 385 |
| 粘土の圧密特性に関する実験的研究 | 軽部 大蔵 | 395 |
| 泥岩の力学的特性 | 村山 朔郎, 八木 則男 | 403 |
| トンネル背面地山の吸水膨張 | 村山 朔郎 | 409 |
| 差圧計による土砂の沈降分析について | 土屋 義人, 奥村 武信 | 417 |
| 泥流中におかれた礫の移動限界に関する実験的研究 | 大同 淳之 | 427 |
| 蒲田川流域の地形学的特性に関する研究 (1) | 矢野 勝正, 土屋 義人, 奥村 武信 | 433 |
| 砂漣に関する実験的研究 (2) —砂漣の形成に及ぼす側壁の影響— | 芦田 和男, 田中祐一郎 | 445 |
| 水路における砂礫堆の水理特性について | 芦田 和男, 塩見 靖国 | 457 |
| 水中超音波によるテレメーター | 金成 誠 | 479 |
| 光電堆積計の試作と天ヶ瀬貯水池における水文観測 (第 1 報) | 金成 誠一, 奥田 節夫 | 491 |
| 河口地形の海水遡上に及ぼす影響 | 奥田 節夫, 金成 誠 | 501 |
| びわ湖疎水における乱れの観測 | 余越正一郎 | 513 |
| 開水路彎曲流の内部機構 (II) | 村本 嘉雄 | 525 |
| 横越流分水工の機能設計に関する研究 | 中川 博次, 宇民 正 | 539 |
| 雨水の鉛直浸透に関する実験的研究 | 石原 安雄, 高木 不折, 馬場 洋二 | 551 |
| 洪水流出に及ぼす地形効果について | 長尾 正志 | 565 |
| 境界条件による洪水流の変形に関する研究 (第 2 報) | 芦田 和男, 高橋 保 | 579 |
| 山地小流域河川の低水解析 (1) | 角屋 睦 | 593 |
| 山科川下流部の内水の実態について, 山科川下流部の内水 (2) | 豊国 永次, 角屋 睦 | 601 |
| 甲府盆地地下水の水面解析について, 明渠排水の水理について (2) | 大橋 行三 | 615 |
| 水田地帯における流出解析について | 豊国 永次, 角屋 睦 | 631 |
| クノイド波に関する研究 (第 3 報), 波形, 波速および波長に関する実験 | 岩垣 雄一, 細見 昌彦 | 637 |
| 海底摩擦による波高減衰機構に関する研究—層流境界層の場合— | 岩垣 雄一, 土屋 義人, 坂井 順行, 陳 活雄 | 647 |
| 高速風洞水槽による風波の発達について | 国司 秀明, 今里 哲久 | 667 |

| | | |
|--|---------------------------|-----|
| 白浜海洋観測塔における波浪の研究 (1)—台風6420号に伴った波浪について— | 国司 秀明, 西 勝也, 今里 哲久 | 677 |
| 二色の浜海岸における波浪観測について..... | 樋口 明生, 柿沼 忠男 | 685 |
| 海岸波浪の周波数分析器による解析..... | 岩垣 雄一, 樋口 明生, 柿沼 忠男, 宮井 宏 | 703 |
| 海岸堤防の越水に及ぼす風の影響に関する研究 (第2報) | 岩垣 雄一, 井上 雅夫, 大堀 晃一 | 715 |
| 栞崎漁港の漂砂に関する実験 (その1) | 野田 英明 | 729 |
| 高浜海岸の底質特性について..... | 野田 英明, 芝野 照夫 | 743 |
| 潮流を含む水理模型実験における防波堤開口部の相似性について..... | 樋口 明生 | 763 |
| 東播海岸の潮流について..... | 樋口 明生, 中村 重久 | 771 |

第10号A (昭和41年度), 昭和42年3月

| | | |
|---|---|-----|
| 西紀1650年——暗黒から黎明への時代..... | 速水 頌一郎 | 1 |
| 第1回岩石力学国際会議に出席して..... | 村山 朗郎 | 13 |
| 京都周辺に発生する微小地震 (3)..... | 岡野 健之助, 平野 勇 | 29 |
| 微小地震の震源の求め方について..... | 橋爪 道郎, 岸本 兆方 | 35 |
| 松代群発生震の2, 3の性質について..... | 岸本 兆方, 尾池 和夫, 見野 和夫 | 43 |
| A/D変換器による地震波解析 (II) ——阿蘇火山性微動の応用 | 古沢 保 | 51 |
| 逢坂山における地球潮汐の観測 (第2報) | 小沢 泉夫 | 63 |
| 地震に伴う地殻変動の国際共同観測報告 (序報) | 地殻変動部門 | 77 |
| 上宝地殻変動観測所観測序報..... | 一戸 時雄, 富永 進 | 113 |
| 地震活動に関係した地殻変動 (1) ——東北日本外帯の地震活動と細倉で 観測された地殻変動——..... | 田中 豊, 加藤 正明, 小泉 誠 | 123 |
| 屯鶴峰観測所における地殻変動観測 (序報) | 高田 理夫, 小林 年夫, 山田 勝 | 141 |
| 和歌山における局所地震前後の微細土地変動の研究 (第5報) | 田中 寅夫 | 149 |
| 京都岩倉における地殻変動観測 (I) ——降雨の伸縮計, 傾斜計に及ぼす影響について——..... | 竹本 修三 | 157 |
| 地盤調査における2, 3の問題 (続) ... | 吉川 宗治, 島 通保, 後藤 典俊, 入倉孝次郎 | 165 |
| 地中地震計による探査について..... | 後藤 典俊 | 181 |
| 松代周辺地域における地盤の震動特性について (第1報) | 吉川 宗治, 島 通保, 後藤 典俊, 入倉孝次郎 | 189 |
| 松代群発生地震地域における橋りょうおよび地盤の震動観測結果について | 後藤 尚男, 土岐 憲三, 横山 康夫, 亀田 弘行, 秋吉 卓, 石田 昌弘 | 201 |
| 松代群発地震の観測——建築構造物および周辺地盤の応答について (第1報)—— | 小堀 鐸二, 南井良一郎, 井上 豊, 竹内 吉弘, 鎌田 輝男 | 221 |
| 非定常ランダム応答の等価線形化解法..... | 小堀 鐸二, 南井良一郎 | 225 |
| Ground Compliance を考慮した構造物の地震応答 (第3報) | 小堀 鐸二, 南井良一郎, 井上 豊, 鎌田 輝男 | 261 |
| 長方形基盤の Dynamical Ground Compliance その1 ——半無限弾性地盤の場合——..... | 小堀 鐸二, 南井良一郎, 鈴木 有, 日下部 馨 | 283 |
| 長方形基盤の Dynamical Ground Compliance その2 ——基盤上に弾性層のある場合——..... | 小堀 鐸二, 南井良一郎, 鈴木 有 | 315 |
| 動特性を求めるための構造物試験について (梗概) | 小堀 鐸二, 南井良一郎, 竹内 吉弘, 河野 允宏 | 343 |

| | | |
|---|---|-----|
| 建築物に加わる風圧変動のスペクトルについて…………… | 石崎 澄雄, 許 昌九 | 345 |
| 壁面に作用する風圧力の突風作用について…………… | 石崎 澄雄, 室田 達郎 | 355 |
| 円筒形塔状構造物の強風による振動…………… | 石崎 澄雄, 桂 順治 | 361 |
| 風圧力の変動と鉄塔の振幅…………… | 石崎 澄雄, 川村 純夫 | 367 |
| 暴風時における雨滴あるいは水滴の破壊作用について…………… | 光田 寧 | 377 |
| トンネル内の有害ガスに関する研究(第1報)…………… | 若園 吉一, 小川 輝繁, 佐藤忠五郎 | 385 |
| 衝撃力における構造物の塑性変形——衝撃荷重をうける門型ラーメンの 実験的研究(その1)…………… | 若林 實, 野中泰二郎, 南 宏 | 391 |
| 高層ラーメンの復元力特性に関する実験的研究(その2)…………… | 若林 實, 森野 捷輔 | 407 |
| H型鋼を用いた長方形ラーメンの弾塑性安定に関する実験的研究(その2) …………… | 若林 實, 野中泰二郎, 松井 千秋 | 417 |
| 繰返し水平荷重を受けるラーメンの性状…………… | 若林 實, 辻 文三 | 431 |
| 十字型組立柱の座屈に関する実験的研究 …………… | 若林 實, 石田 昭, 野中泰二郎, 小城 修 | 439 |
| プラスチックを用いた模型実験に関する基礎的研究(その1) …………… | 若林 實, 野中泰二郎, 中村 武 | 451 |
| 上仰木地すべり地について…………… | 山口 真一, 高田 雄次, 竹内 篤雄, 古谷 尊彦 | 467 |
| 松地地盤隆起型地すべりについて…………… | 山口 真一, 奥田 節夫, 北野 康, 高田 雄次 奥西 一夫, 竹内 篤雄, 古谷 尊彦, 吉岡 竜馬 | 479 |
| 地すべり地における土地ひずみの観測(III) ——清水谷地域の地すべりについて——…………… | 高田 理夫 | 491 |
| 河口締切にともなう塩分分布変化について(I)…………… | 奥田 節夫, 金成 誠一 | 505 |
| 河口締切にともなう塩分分布変化について(II)…………… | 国司 秀明, 鈴木 徹 | 513 |
| 簡易自動採水器の試作について(その1)——小流量のための採水器—— …………… | 福尾 義昭, 金成 誠一, 奥西 一夫, 横山 康二 | 523 |
| 凍結による土壌の体積変化について…………… | 福尾 義昭, 加藤 哲治, 有賀 祥夫 | 529 |
| 水中超音波によるテレメーター…………… | 金成 誠一 | 537 |
| 山地試験地における降雨流出の観測(第2報)——浸透と流出のメカニズム—— …………… | 奥西 一夫 | 547 |
| 水質調査による岩石崩壊の予知の可能性 …………… | 北野 康, 加藤喜久雄, 金森 悟, 金森 暢子, 吉岡 龍馬 | 557 |
| 天然水の化学組織による大戸川流域の岩石の風化, 崩壊の研究(その1) …………… | 北野 康, 奥田 節夫, 奥西 一夫, 吉岡 龍馬 | 589 |
| 湖盆の地殻変形の問題…………… | 堀江 正治 | 599 |

第10号B(昭和41年度), 昭和42年3月

| | 頁 | |
|---|---------------------|----|
| 大気汚染から見た京阪神地方の局地気候…………… | 中島暢太郎 | 1 |
| 近畿地方南部の降雨について…………… | 後町 幸雄 | 11 |
| 洪水調節を対象とした出水予知の研究…………… | 石原 安雄, 奥村 忠敬 | 19 |
| 姫川の確率洪水流量について…………… | 高瀬 信忠 | 33 |
| 洪水処理計画に関する確率論的研究…………… | 長尾 正志 | 41 |
| 土砂を多量に含む流れの漸変流について(序報)…………… | 矢野 勝正, 大同 淳之 | 53 |
| 浮流砂量に関する実験的研究…………… | 芦田 和男, 道上 正規 | 63 |
| 山岳小流域における土砂流出に関する2, 3の観測結果について …………… | 矢野 勝正, 土屋 義人, 奥村 武信 | 81 |

| | | |
|--|----------------------------|-----|
| 水流による砂粒の運動機構に関する実験 | 土屋 義人, 角野 稔 | 97 |
| ダム堆砂に関する研究 | 芦田 和男 | 109 |
| 砂澱に関する実験的研究 (3) | 芦田 和男, 田中祐一郎 | 121 |
| 複断面水路における洪水流 | 芦田 和男, 高橋 保, 竹元 忠嗣 | 133 |
| 山地小流域河川の低水解析 (2) | 角屋 睦, 豊国 永次, 丈達 俊夫 | 147 |
| 水田地帯における流出解析について (2) | 豊国 永次 | 155 |
| 自由地下の水面解析について—明きょ排水の水理について (3)— | 大橋 行三 | 169 |
| 底部スリットを有する開水路流れの特性について | 中川 博次, 宇民 正 | 183 |
| 河川の大規模乱れ | 余越正一郎 | 199 |
| 大阪市内河川の高潮湖上に関する水理模型実験 | | |
| 一防潮水門建設に伴う高潮の堰上高一 | 岩垣 雄一, 中村 重久, 陳 活雄 | 207 |
| 河口閉塞に関する二, 三の実験 | 野田 英明 | 223 |
| 定形水面波の存在範囲について (予報) | 山田 彦児 | 235 |
| 大渦波浪観測所における観測施設と二, 三の観測例 | | |
| | 岩垣 雄一, 樋口 明生, 野田 英明, 柿沼 忠男 | 237 |
| 日吉津海水および高浜海岸における波浪観測について | 柿沼 忠男 | 251 |
| アーチ型水門に作用する波圧の実験的研究(第1報) | 岩垣 雄一, 井上 雅夫, 吉川 昌宏 | 273 |
| クノイド波に関する研究 (第4報) —hyperbolic wave について (1)— | 岩垣 雄一 | 283 |
| 白浜海洋観測所における水温変動について(第2報) | 国司 秀明, 西 勝也, 由佐 悠紀 | 295 |
| 田辺湾における海況変動の観測 | 国司 秀明, 西 勝也, 鈴木 徹 | 305 |
| 白浜海洋観測塔における波浪の研究(Ⅱ) | 国司 秀明, 西 勝也, 今里 哲久 | 313 |
| びわ湖湖流の観測 | 国司 秀明, 岡本 巖, 佐藤 英夫 | 321 |
| 塩害に関する基礎的研究 (第1報) | | |
| 海塩粒子の生成と陸上への輸送モデル | 鳥羽 良明, 田中 正昭 | 331 |
| 潮流による拡散の水理模型実験について | 樋口 明生, 杉本 隆生 | 343 |
| 東播海岸における潮流について(Ⅱ) | 樋口 明生, 中村 重久 | 365 |
| 砂の圧縮とせん断特性について | 八木 則男 | 375 |
| 平面変形状態における粘土のせん断特性について | 軽部 大蔵 | 383 |
| 琵琶湖周辺の地質, 地下水調査について | 赤井 浩一, 宇野 尚雄 | 391 |

第11号A (昭和42年度), 昭和43年3月

| | 頁 | |
|--------------------------------|---------------------------|----|
| 第12回国際水理学会議及び国際水文学シンポジウムに出席して | 石原藤次郎, 芦田 和男 | 1 |
| 地震活動に関係した地殻変動 (2)—東海地方東部の地震活動と | | |
| 伊豆長岡で観測された地殻変動 | 田中 豊, 加藤 正明, 伊藤 芳朗 | 9 |
| 地震活動に関係した地殻変動 (3)—山陰地方東部の地震活動と | | |
| 鳥取百谷で観測された地殻変動 | 田中 豊, 小泉 誠, 宮腰潤一郎 | 23 |
| 多重反射方式による地殻変動の連続観測 (序報) | 田中 豊 | 35 |
| 可変容量傾斜計の試作 | 尾池 和夫, 小泉 誠, 平野 憲雄, 松尾 成光 | 53 |
| 上宝地殻変動観測所における土地傾斜変化の観測 (第一報) | | |
| | 一戸 時雄, 富永 進, 加藤 正明 | 59 |
| 和歌山地方の地殻構造と微小地震の発震機構(序報) | 三雲 健, 大塚 道男, 尾池 和夫 | 65 |
| 可変容量型ひずみ地震計について | 岸本 兆方, 尾池 和夫, 津島 吉男 | 67 |
| 近畿地方北半部における最近の微小地震活動 | 岸本 兆方, 橋爪 道郎, 西田 良平 | 75 |
| 異方性水成岩の弾性波速度の測定 | 西武 照雄, 三好 幸男 | 91 |

| | | |
|--|----------------------------------|-----|
| 阿蘇カルデラ 1967. 8 月の群発地震群 | 西 潔 | 97 |
| 阿蘇カルデラの人工爆破観測結果について | 加茂 幸介, 菊地 茂智 | 111 |
| 噴火前後の火山性地震の性質 | 和田 卓彦, 加茂 幸介, 小野 博尉, 須藤 靖明 | 121 |
| Some Natures of the Explosions of Sakurajima Volcano | | |
| Following the Ascent of Lava | 吉川 圭三 | 131 |
| 国永良部島の地球物理学的調査 | 吉川 圭三, 江頭 庸夫, 西 潔 | 133 |
| 軟弱地層を伝わる爆破地震動 | 久保寺 章, 太田 裕 | 141 |
| 地中地震計による地下構造決定法について | 吉川 宗治, 島 通保, 後藤 典俊, 赤松 純平 | 155 |
| 人為加振による地盤の震動特性について | 吉川 宗治, 島 通保, 後藤 典俊, 入倉孝次郎, 赤松 純平 | 165 |
| 松代周辺地域における地盤の震動特性について (第 2 報) | 吉川 宗治, 島 通保, 入倉孝次郎 | 179 |
| SH 型トルクによる多層構造地盤の震動特性について (1) | 島 通保, 入倉孝次郎 | 193 |
| 荷重変化に伴う土地のひずみ傾斜の観測 | 高田 理夫, 竹本 修三, 吉田 登 | 203 |
| 天ヶ瀬地殻変動観測所における地殻変動観測 (序報) | 高田 理夫, 尾上 謙介, 小林 年夫, 山田 勝 | 213 |
| 和歌山における局所地震前後の微細土地変動の研究 (第 6 報) | 田中 寅夫 | 221 |
| 地殻変動の近距離多点観測 (第 2 報) | 小沢 泉夫 | 229 |
| 構造物の不規則振動における最大応答の確率分布について | 後藤 尚男, 亀田 弘行 | 239 |
| 弾性地盤中にある楕円形基礎の振動性状 | 後藤 尚男, 土岐 憲三, 秋吉 卓 | 255 |
| 強震観測装置による松代群発地震記録の解析 | 後藤 尚男, 土岐 憲三, 横山 康夫, 亀田 弘行, 秋吉 卓 | 275 |
| 地震動のシミュレーションとその応用 | 土岐 憲三 | 291 |
| 円弧形防潮水門の耐震性について | 後藤 尚男, 土岐 憲三, 小国 俊樹, 岡村 秀夫, 富岡 紘 | 305 |
| 長方形基礎の Dynamical Ground Compliance (その 3) | 小堀 鐸二, 南井良一郎, 鈴木 有 | 331 |
| — 基盤上に弾性層のある場合 (続) | | |
| 長方形基礎の Dynamical Ground Compliance (その 4) | 小堀 鐸二, 南井良一郎, 鈴木 有, 日下部 馨 | 349 |
| — 半無限粘弾性地盤の場合 | | |
| 応答解析のための模擬地震波の性質について | 小堀 鐸二, 南井良一郎, 井上 豊, 竹内 吉弘 | 369 |
| 松代群発地震の観測——建築構造物及び周辺地盤の応答について (第 2 報) | 小堀 鐸二, 南井良一郎, 井上 豊, 竹内 吉弘, 鎌田 輝男 | 405 |
| 架構の復元力特性に関する実験 | 小堀 鐸二, 南井良一郎, 藤原 悌三, 久徳 敏治 | 421 |
| 高層建築物の適正耐震設計資料について——弾性応答に基づく考察 | 小堀 鐸二, 南井良一郎, 井上 豊, 久徳 敏治 | 439 |
| 動特性を求めるための構造物試験について | 小堀 鐸二, 南井良一郎, 竹内 吉弘, 河野 允宏 | 475 |
| 風速変動の長周期成分について | 石崎 潑雄, 光田 寧, 花房 龍男 | 489 |
| 暴風災害を考える際の小規模攪乱の重要性 | 光田 寧 | 499 |
| 第 2 宮古島台風に伴った暴風について | 光田 寧, 宮田 賢二, 吉住 禎男 | 507 |
| 第 2 宮古島台風による建築物の被害について | 石崎 潑雄, 桂 順治, 室田 達郎 | 517 |
| 運動する角柱に作用する風力の動的効果について | 許 昌九, 石崎 潑雄 | 535 |

| | | |
|---|-----------------------------|-----|
| 木粉の粉体爆発について…………… | 安藤直次郎, 木村 義男… | 545 |
| 爆発に関する研究(第4報) スラリー爆発について… | 若園 吉一, 中野 雅司, 小川 輝繁… | 557 |
| 爆発現象の応用に関する研究(第2報) 水中爆発とその影響について …………… | 若園 吉一, 小川 輝繁, 中野 雅司… | 565 |
| 衝撃力を受ける構造物の塑性変形——剛塑性無限梁の曲げ変形…………… | 野中泰二郎… | 575 |
| 衝撃力を受ける構造物の塑性変形 ——剛塑性単純梁の曲げ及びせん断変形…………… | 若林 實, 野中泰二郎, 柴田 道生… | 587 |
| 衝撃力を受ける構造物の塑性変形 ——干渉問題及び剛塑性解析の有効性について…………… | 野中泰二郎… | 607 |
| 鉄骨コンクリート接合部のせん断耐力に関する実験… | 若林 實, 松井 千秋, 南 宏一… | 617 |
| 残留応力をもつH形断面柱偏心圧縮座屈耐力について その1 理想断面の場合…………… | 若林 實, 辻 文三… | 631 |
| 松代地すべり地湧水の地球化学的研究… | 北野 康, 吉岡 龍馬, 奥田 節夫, 奥西 一夫… | 645 |
| 崩壊災害の地形的特性(1) ——昭和42年7月豪雨羽越豪雨に伴う崩壊…………… | 奥田 節夫, 柳瀬 訓, 横山 康二… | 657 |
| 凍土の一軸圧縮変形(長時間)について…………… | 福尾 義昭, 加藤 哲治, 北岡 豪一… | 669 |
| 統計からみた地すべり地の特徴…………… | 竹内 篤雄, 湊元 豪己… | 675 |
| 地すべり末端部における川越え隆起現象について(1)…………… | 山口 真一, 竹内 篤雄… | 687 |
| 地中内部ひずみ計のモデル実験について(1) …………… | 山口 真一, 高田 雄次, 竹内 篤雄, 小西 利史… | 713 |
| 破砕帯地すべりの予察的研究…………… | 古谷 尊彦… | 729 |

第11号B(昭和42年度), 昭和43年3月

頁

| | | |
|--|----------------------|-----|
| プレモンスーン期における東部ヒマラヤの氷河上の気象観測について …………… | 中島暢太郎, 樋口 明生… | 1 |
| 塩害に関する基礎的研究(第二報)——巨大海塩粒子連続サンプラーの 試作と測定例…………… | 中島暢太郎, 鳥羽 良明, 田中 正昭… | 19 |
| 近畿地方南部の降雨について(第二報)…………… | 後町 幸雄… | 29 |
| 昭和42年7月豪雨の特性について…………… | 中島暢太郎, 後町 幸雄… | 35 |
| 日本の neo-glaciation について…………… | 堀江 正治… | 47 |
| 砂れきの流送機構の確率過程としての特性について… | 矢野 勝正, 土屋 義人, 道上 正規… | 61 |
| 掃流砂礫が流れの流速分布に及ぼす影響について…………… | 大同 淳之… | 75 |
| 河床材料粒度の確率論的考察…………… | 足立 昭平… | 83 |
| 山地小流域に関する陸水学的研究 1. 風化花崗岩流域からの土砂及び溶解物質の流出…………… | 奥西 一夫, 夏川 享子… | 89 |
| 荒川流出試験地の流域特性について…………… | 石原 安雄, 長尾 正志, 小葉竹重機… | 103 |
| 貯水池をもつ河川の濁水確率について…………… | 長尾 正志… | 115 |
| 雨水の浸入機構に関する実験的研究(1)——浸透能の土壤水分の消長について…… | 福島 晟… | 131 |
| 扇状地自由地下水の平面的挙動について——明きょ排水の水理について(4)…… | 大橋 行三… | 145 |
| 流域の都市化に伴う内水の変化について ——山科川下流部の内水(3)…………… | 豊国 永次, 角屋 睦… | 157 |
| 琵琶湖周辺の地下水水位維持調査について…………… | 赤井 浩一, 宇野 尚雄… | 171 |
| 琵琶湖の内部波の研究(1)…………… | 金成 誠一… | 179 |
| 河川における乱流エネルギーの逸散率について…………… | 余越正一郎… | 191 |
| 和知ダムのゲート事故について…………… | 矢野 勝正… | 203 |

開水路非常流の相似率に関する問題点…………… 岩佐 義朗, 高橋 保…221
 底部スリットを有する開水路流れの特性について(第二報)…………… 中川 博次, 宇民 正…233
 横越流ぜきの越流特性について…………… 中川 博次, 中川 修…249
 大戸川におけ二, 三の観測について…………… 芦田 和男, 村本 嘉雄, 田中祐一郎, 塩入 淑史…267
 Sand Waves 上の流れについて…………… 田中祐一郎…281
 彎曲水路の河床変動に関する研究…………… 村本 嘉雄, 坂本 忠彦, 吉村 知司…291
 富士川の河床変動に関する研究…………… 芦田 和男…311
 田辺湾における海況変動の観測(第二報)…………… 国司 秀明, 西 勝也, 鈴木 徹…327
 波浪スペクトルにもとづく大潟海岸の波向の推算について…………… 柿沼 忠男, 石川 昭…337
 遷移領域付近の波による底面摩擦に関する実験的研究…………… 岩垣 雄一, 陳 活雄…355
 アーチ型水門に作用する波圧の実験的研究(第二報)
 ……………… 岩垣 雄一, 玉井 佐一, 井上 雅夫, 吉川 昌宏…375
 大阪市内河川の高潮潮上に関する水理模型実験(続)
 —防潮水門建設に伴う高潮の堰上げとその影響…………… 岩垣 雄一, 中村 重久…395
 浅海の重複波の質量輸送に関する研究…………… 野田 英明…411
 大潟海岸における漂砂の観測…………… 野田 英明, 芝野 照夫…429
 潮流による拡散の水理模型について(II)…………… 樋口 明生, 杉本 隆成…447
 クノイド波に関する研究(第5報)
 —hyperbolic waves について(2)…………… 岩垣 雄一, 酒井 哲郎…463
 クノイド波に関する研究(第6報)
 —クノイド波理論の適用限界について…………… 岩垣 雄一, 山口 正隆…477
 成層岩盤の斜面崩壊に関する一模型実験…………… 村山 朔郎, 石井 義明…503
 異方性粘土の二, 三の力学的特性について…………… 村山 朔郎, 栗原 則夫…511
 有効応力からみた粘性土のクリープ現象…………… 軽部 大蔵…523
 動荷重下における過圧密粘土の強度特性…………… 八木 則男, 行友 浩…529
 粘土のベーンせん断強度に関する二, 三の考察…………… 柴田 徹, 田河 勝一…537
 砂層内部沈下部にかかる垂直土圧…………… 村山 朔郎…549

第12号A(昭和43年度), 昭和44年3月

頁
 地震活動研究について…………… 岸本 兆方… 1
 霧島火山帯の火山活動…………… 吉川 圭三… 5
 1966年イカ地震(ペルー)前後の土地の異常変動
 ……………… 田中 豊, エルネスト・デザ・M, 一戸 時雄… 19
 えびの・吉松町における地盤の震動特性の調査(I)
 ……………… 吉川 宗治, 島 通保, 後藤 典俊, 入倉孝次郎, 赤松 純平… 33
 えびの吉松地震調査報告…………… 吉川 圭三, 西 潔… 47
 桜島火山深部の地震活動について…………… 吉川 圭三, 西 潔… 57
 えびの地震および1968年十勝沖地震の余震観測結果について
 ……………… 後藤 尚男, 土岐 憲三, 亀田 弘行, 秋吉 卓, 小西 純一, 吉原 進… 67
 1968年十勝沖地震による建築物の被害について…………… 若林 實, 中村 武, 南 宏一… 87
 京都岩倉に於ける地殻変動観測(II)…………… 竹本 修三…109
 光電変換装置による地殻変動デジタル観測…………… 高田 理夫, 古沢 保, 尾上 謙介…119
 京都市および上和知地震前後の地殻のひずみの観測…………… 小沢 泉夫…123

上宝地殻変動観測所における土地傾斜変化の観測（第2報）
 …… 一戸 時雄, 富永 進, 加藤 正明…137

可変容量型ひずみ地震計および傾斜計による連続観測
 …… 尾池 和夫, 小泉 誠, 平野 憲雄…145

地震活動に関係した地殻変動（4）…… 田中 豊, 加藤 正明, 小泉 誠…155

地震予知に関する地磁気観測法
 …… 太田 征次郎, 岸本 兆方, 見野 和夫, 住友 則彦, 宮腰 潤一郎…171

SH 型トルクによる多層構造地盤の震動特性について（2）…… 島 通保, 入倉 孝次郎…181

孔中固定式受震器による S 波の速度分布の測定…… 狐崎 長琅, 後藤 典俊…191

高層建築の復元力特性…… 若林 實…205

風速変動の長周期成分について（2）…… 石崎 潑雄, 光田 寧, 佐野 雄二…227

暴風時における風の乱れの研究（1）…… 石崎 潑雄, 光田 寧…237

航行中の船舶による海上での乱流測定法について…… 光田 寧, 花房 龍男, 米谷 俊彦…245

Blast Fence に関する研究（2）…… 石崎 潑雄, 光田 寧, 桂 順治, 室田 達郎…261

多自由度表示による地盤—構造物基礎系の振動解析について
 …… 後藤 尚男, 土岐 憲三, 吉原 進…273

構造物の不規則振動における最大応答の確率分布について
 —一定常入力に対する過渡解—…… 後藤 尚男, 亀田 弘行…289

長方形基礎の加振による半無限粘弾性地盤の振動特性
 …… 小堀 鐸二, 南井良一郎, 鈴木 有, 日下部 馨…301

不均質弾性地盤の表面波の性質について…… 小堀 鐸二, 南井良一郎, 鈴木 有…317

Ground Compliance を考慮した構造物の地震応答（第4報）
 …… 小堀 鐸二, 南井良一郎, 井上 豊, 鎌田 輝男…319

弾塑性ジョイントを含む架構の地震応答
 —梁柱の強度分布と応答分布の関係—…… 小堀 鐸二, 南井良一郎, 藤原 悌三…321

高層構造物の適正耐震設計資料について
 —弾塑性応答に基づく考察—…… 小堀 鐸二, 南井良一郎, 井上 豊, 久徳 敏治…339

プラスチックを用いた模型実験に関する基礎的研究（その2）
 …… 若林 實, 中村 武, 山口 清士…341

繰返し荷重を受ける鉄骨コンクリート柱はり接合部の
 弾塑性性状に関する実験的研究…… 若林 實, 松井 千秋, 南 宏一…351

衝撃力を受ける構造物の塑性変形—柱脚に衝撃力を
 受ける門型ラーメン実験的研究（その1）…… 若林 實, 野中泰二郎, 柴田 道生…367

H形鋼を用いた十字形集合材の弾塑性安定に関する
 実験および多線型解析…… 若林 實, 野中泰二郎, 松井 千秋, 三谷 勲…379

肘形架構の構面外座屈に関する実験的研究
 …… 若林 實, 野中泰二郎, 小橋 徹治, 岡本 晴仁…397

H形断面柱の座屈耐力に関する実験的研究…… 若林 實, 辻 文三, 木村 信也…407

組立圧縮材に関する実験的研究…… 若林 實, 野中泰二郎, 小城 修…421

電縫鋼管の座屈に関する実験的研究…… 若林 實, 野中泰二郎, 西川 一正…439

京都の地盤と震害…… 横尾 義貫, 宮川 久三…463

第12号B（昭和43年度），昭和44年3月

| | |
|------------------|---------|
| | 頁 |
| 米国における水文学の研究動向…… | 角屋 睦… 1 |

| | | |
|--|---------------------|-----|
| 最近の地すべりの問題点について | 山口 真一 | 21 |
| 串林地すべり地について | 山口 真一, 高田 雄次, 竹内 篤雄 | 25 |
| 吉野川中流域谷川下流域の地すべり地について | 古谷 尊彦 | 47 |
| 地すべり地の地下水について | 山口 真一, 高田 雄次, 小西 利史 | 55 |
| 地すべり移動量の数値解析について | 奥西 一夫 | 65 |
| 土または岩石における超音波伝播速度とその力学特性 | 八木 則男, 石井 義明 | 77 |
| 振動時における飽和砂の強度特性 | 柴田 徹, 行友 浩 | 89 |
| 振動時の間げき水圧に関する基礎的研究 | 石原藤次郎, 尾島 勝 | 97 |
| 振動時における飽和砂の重量変動について | 土岐 憲三, 石黒 良夫 | 117 |
| 平面変形状態における粘土のせん断特性について (2) | 村山 朔郎, 軽部 大蔵 | 129 |
| 繰り返しせん断における粘土の力学特性 | 村山 朔郎, 栗原 則夫 | 139 |
| 成層岩盤の内部崩壊に関する基礎的研究 | 村山 朔郎, 石井 義明, 松岡 元 | 147 |
| 圧密による粘土の強度増加量について | 柴田 徹, 田河 勝一 | 161 |
| 凍上量と温度分布, 吸水量との関係について | 福尾 義昭, 北岡 豪一, 有賀 祥夫 | 169 |
| 近畿地方南部の降雨について (第3報) | 後町 幸雄 | 177 |
| 豪雨の研究 (1) | 中島暢太郎, 後町 幸雄, 荻本 洋 | 185 |
| 塩害に関する基礎的研究 (第三報) 海塩粒子の3次元分布の解析 | 田中 正昭, 鳥羽 良明 | 201 |
| 東南アジアおよび台湾における陸水の分布 (その1) | | |
| 一水成地形変動の概況と陸水の地球化学的特性 | 奥田 節夫, 北野 康, 吉岡 龍馬 | 213 |
| 世界の Ancient Lake の特性——堆積物分析結果からみて | 堀江 正治 | 231 |
| 河川災害総合基礎実験施設について | 矢野 勝正, 石原 安雄 | 237 |
| 山地流域における直接流出の生起過程 | 石原 安雄, 小葉竹重機 | 247 |
| 流出量時系列の季節的特性について | 石原 安雄, 長尾 正志 | 261 |
| 長期間流出機構の情報理論的研究 | 高棹 琢馬, 池淵 周一 | 273 |
| 蒲田川流域の地形・地質学的特性に関する研究 (2) | | |
| 一蒲田川流域の地質学的特性について | 矢野 勝正, 藤井 昭二, 沢田 豊明 | 295 |
| 蒲田川流域の地形・地質学的特性に関する研究 (3) | | |
| 一酸性侵入岩体における崩壊の特性について | 矢野 勝正, 土屋 義人, 沢田 豊明 | 311 |
| 土石流の発生限界に関する実験 | 矢野 勝正, 大同 淳之, 角野 稔 | 323 |
| 山地流域における土砂流出—土砂濃度と粒径特性— | 矢野 勝正, 奥村 武信 | 333 |
| 河道配列の統計則に関する基礎的研究 | 石原藤次郎, 高棹 琢馬, 瀬能 邦雄 | 345 |
| 琵琶湖周辺の地下水位維持調査について (続) | | |
| 一大規模クリーク実験について | 赤井 浩一, 宇野 尚雄 | 367 |
| 田川流域の地下水概況調査—田川流域の地下水に関する研究 (I)— | | |
| 大橋 行三, 岡 太郎, 角屋 陸, 豊国 永次 | 381 | |
| 湧水の挙動に関する研究—田川流域の地下水に関する研究 (II)— | | |
| 福島 晟, 岡 太郎, 角屋 陸, 豊国 永次 | 391 | |
| Forchheimer 則を適用した Confined Seepage—河川構造物の浸透問題 (1) | 岡 太郎 | 401 |
| 彎曲水路の河床変動に関する研究 (2) | 村本 嘉雄, 吉村 知司 | 411 |
| Sand Waves に関する研究—Sand Waves の波高に関する一考察— | 田中祐一郎 | 427 |
| 河床変動に関する研究—下流端水位低下による河床変動— | 芦田 和男 | 437 |
| 河床形態の変動特性に関する研究 | | |
| 一その統計的構造について | 芦田 和男, 奈良井修二 | 449 |

| | | |
|---|---------------------|-----|
| 沖積河川における河床砂れきの特性の変化について… | 矢野 勝正, 土屋 義人, 道上 正規 | 463 |
| 水流による砂れきの saltation の機構 …………… | 土屋 義人, 渡戸 健介, 青山 俊樹 | 475 |
| 掃流砂れきの saltation に関する実験 …………… | 矢野 勝正, 土屋 義人, 青山 俊樹 | 491 |
| 河川におけるレイノルズ応力の分布について………… | 石原 安雄, 余越正一郎, 上野 鉄男 | 503 |
| 一様水路の不定流…………… | 高橋 保 | 515 |
| 橋脚周辺部における流れのパターンについて………… | 宇民 正 | 529 |
| 段波の発生とその発達に関する研究…………… | 中川 博次, 中村 重久, 市橋 義臣 | 543 |
| 浅海重複波の質量輸送に関する実験的研究…………… | 野田 英明 | 555 |
| クノイド波に関する研究(第7報)—Shoaling に関する実験— | 岩垣 雄一, 酒井 哲郎 | 569 |
| 有限振幅重複波に関する基礎的研究(1) | | |
| 一せつ動解の境界条件の適合性について…………… | 土屋 義人, 山口 正隆 | 585 |
| 有限振幅重複波に関する基礎的研究(2) | | |
| 一せつ動解の適合性に関する実験…………… | 土屋 義人, 山口 正隆 | 607 |
| 潮流による拡散の水利模型実験について(III) …… | 樋口 明生, 杉本 隆成 | 633 |
| 水圧式造波装置とその模型実験への応用について… | 中村 重久 | 645 |
| 海岸波浪の予知に関する研究(第2報) | | |
| 一大瀉海岸における浅海波の推算…………… | 柿沼 忠男, 石田 昭 | 657 |
| びわ湖の内部波の研究(II) | | |
| —On the instrumented neutrally-buoyant float— | 金成 誠 | 669 |

第13号A(昭和44年度), 昭和45年3月

| | | |
|---|---------------------------|-----|
| | | 頁 |
| 立地と耐震…………… | 吉川 宗治 | 1 |
| 建築構造物の耐震安全性について…………… | 南井良一郎 | 5 |
| 物理地形学と災害科学の関連について…………… | 奥田 節夫 | 23 |
| 南九州の地震…………… | 吉川 圭三, 中村 俊造 | 27 |
| 自動地震記録装置…………… | 加茂 幸介, 和田 卓彦 | 35 |
| 火山性地殻変動(IV)—冷水観測室における地殻変動観測— | 江頭 庸夫 | 41 |
| 桜島火山の火山性微小地震と爆発の研究(1)—火山性微小地震の 発生様式による爆発の分類及び溶岩上昇時の爆発について— | 西 潔 | 49 |
| 屯鶴峯観測所における地殻変動観測(第2報)…………… | 高田 理夫, 尾上 謙介 | 63 |
| 京都岩倉における地殻変動観測(III)…………… | 竹本 修三, 山田 勝 | 71 |
| 汲水による地盤のひずみの観測…………… | 小沢 泉夫 | 79 |
| 地震活動に関係した地殻変動(A)—近畿地方北西部の地震活動と 生野で観測された地殻変動— | 田中 豊, 小泉 誠, 加藤 正明 | 91 |
| 鯖江地殻変動観測室における観測序報… | 岸本 兆方, 田中 豊, 尾池 和夫, 義江 修二 | 109 |
| RC 回路をもちいた長周期地震計の特性…………… | 三雲 健 | 121 |
| 1968年11月8日焼岳に発生した群発地震の発震機構について…………… | 尾池 和夫 | 133 |
| 岐阜県西部地震の余震観測について…………… | 西田 良平, 塩野 清治 | 141 |
| 局所地震の Particle Motion の方向について…………… | 古沢 保, 入倉孝次郎 | 149 |
| 爆破地動および近地地震波の Near Surface Effects について …………… | 赤松 純平, 入倉孝次郎, 松尾 和子 | 163 |
| 京大・宇治構内の地下構造と地震波速度の分布…………… | 狐崎 長琅 | 175 |
| 水平加振力による多層構造地盤の振動特性について…………… | 島 通保 | 197 |
| 不均質粘弾性地盤の波動伝達特性について…………… | 小堀 鐸二, 南井良一郎, 鈴木 有 | 213 |

| | | | |
|--|--------------------------------|---------------------------|-----|
| 長方形基礎の加振による半無限粘弾性地盤の振動特性 (その2) | 小堀 鐸二, 南井良一郎, 日下部 馨 | 233 | |
| Ground Compliance を考慮した構造物の振動特性 | 小堀 鐸二, 南井良一郎, 井上 豊, 鎌田 輝男 | 251 | |
| Ground Compliance を考慮した構造物の地震応答 (第4報) | 小堀 鐸二, 南井良一郎, 井上 豊, 鎌田 輝男 | 265 | |
| 降伏曲面を考慮した構造物の振れ応答 | 小堀 鐸二, 南井良一郎, 藤原 悌三 | 287 | |
| 建築構造物の地震応答の適正化の一方法 | 小堀 鐸二, 南井良一郎, 河野 允宏 | 303 | |
| 架構の復元力特性に及ぼす柱軸力変化の影響について | 若林 實, 野中泰二郎 | 323 | |
| 鉄骨ラーメンの弾塑性性状に関する実大実験 | 若林 實, 松井 千秋, 南 宏一, 三谷 勲 | 329 | |
| 鉄骨充腹ばりの横座屈に関する研究 (その1) | 若林 實, 中村 武, 山本 春樹 | 365 | |
| プレストレスト・ケーブルネット構造に関する一実験 | 若林 實, 室田 達郎, 南 宏一, 柴田 道生, 田中 勉 | 381 | |
| 構造物の風による振動について | 石崎 潑雄, 室田 達郎, 許 昌九, 成 仁煥 | 411 | |
| 航行中の船舶による海上での乱流測定法について (2) | 光田 寧, 花房 龍男, 米谷 俊彦 | 419 | |
| 暴風雨時に壁面に衝突する雨について | 石崎 潑雄, 光田 寧, 佐野 雄二 | 433 | |
| 種々の風速計の比較について | 光田 寧 | 441 | |
| 第3宮古島台風による家屋の風災害について | 石崎 潑雄, 山元龍三郎, 光田 寧, 室田 達郎 | 449 | |
| 電気探査による地すべり防止工事の効果判定について | 一串林地すべり地 | 山口 真一, 高田 雄次, 竹内 篤雄, 中川 鮮 | 463 |
| 破砕帯型地すべり地における電気探査の有意性について | 竹内 篤雄 | 479 | |
| 岐阜県東濃地方の地すべりについて | 山口 真一, 高田 雄次, 竹内 篤雄, 中川 鮮 | 499 | |
| 破砕帯地すべりの研究 | 一主として御荷鉾緑色岩類地域の地すべり地の堆積物について | 古谷 尊彦 | 517 |
| 地すべり地の傾斜計観測 | 高田 雄次, 小西 利史 | 531 | |
| 田上山地の禿山の地形学的特性 | 松田 博幸, 奥西 一夫 | 541 | |
| 凍上量と温度分布・吸水量との関係について (第2報) | 福尾 義昭, 北岡 豪 | 557 | |
| 斜面透水層中の浸透流 | 福尾 義昭 | 565 | |
| 東南アジアおよび台湾における陸水の分布 (その2) | 一デルタの発達と海水遡上限界の概況 | 奥田 節夫 | 573 |
| 山地小流域に関する陸水学的研究 (II) | 一風化花崗岩地域の山腹斜面における土壌水分の消長 | 奥西 一夫 | 587 |
| びわ湖の内部波の研究 (III) —Instrumented Neutrally-Buoyant Float による水の鉛直変位の測定について— | 金成 誠 | 601 | |

第13号B (昭和44年度), 昭和45年3月

| | 頁 | |
|------------------------|---------------------|----|
| 第7回国際土質力学・基礎工学会議に出席して | 村山 朔郎 | 1 |
| 河川災害の予知について | 石原 安雄 | 9 |
| 豪雨の研究 (II) | 中島暢太郎, 後町 幸雄 | 17 |
| 降水観測網の統計的検討 | 石原藤次郎, 池淵 周一 | 33 |
| 河川上流部における水文資料の整備とその適用例 | 石原藤次郎, 高棹 琢馬, 田中 雄作 | 53 |

| | |
|---|--|
| 雨水流出現象における初期貯留量について | |
| 一樹木による降雨遮断— | 石原 安雄, 小葉竹重機… 69 |
| ダム群による洪水調節に関する研究 (I) | |
| 一DP の利用とその問題点— | 高棹 琢馬, 瀬能 邦雄… 83 |
| 二変数ガンマ分布とその適用に関する研究 (1) | |
| 一二変数指数分布の基礎理論— | 長尾 正志, 角屋 睦…105 |
| 日雨量系列の模擬発生と内水排除計画への適用 | |
| 一山科川下流部の内水 (4)— | 角屋 睦, 福島 晟, 丈達 俊夫…135 |
| Forchheimer 則を適用した Confined Seepage (2) | |
| 一河川構造物の浸透問題 (2)— | 岡 太郎…147 |
| 扇状地地下水の平面的挙動 | |
| 一田川流域の地下水に関する研究 (3)— | 岡 太郎, 角屋 睦…161 |
| 長良川河口せき計画に伴なう堤防漏水調査 | 赤井 浩一, 宇野 尚雄…171 |
| 大戸川に関する調査研究 | 芦田 和男, 村本 嘉雄, 今本 博健, 田中祐一郎, 奈良井修二, 上野 鉄男…187 |
| 水流による砂れきの Saltation の機構 (2) | |
| 一Successive Saltation の理論について— | 土屋 義人, 青山 俊樹…199 |
| 飛砂における砂粒の運動機構 (1) | |
| 一砂粒の移動限界に関する実験— | 土屋 義人, 河田 恵昭…217 |
| 浮遊砂に関する研究 (1)—河床付近の濃度— | 芦田 和男, 道上 正規…233 |
| 河道の変動に関する研究 (1)—流路の変動過程に関する実験— | 芦田 和男, 村本 嘉雄, 奈良井修二, 塩入 淑史…243 |
| 浮流砂による河床変動について | 芦田 和男…261 |
| Anti-dunes に関する研究 | 田中祐一郎…271 |
| 河床形態の変動特性に関する研究 (2)—閉管路移動床の実験から— | 奈良井修二…285 |
| 不規則断面水路の洪水流 (1) | 高橋 保…299 |
| 彎曲水路における乱れの特性について | 村本 嘉雄, 遠藤 幸…311 |
| 河川の乱流構造に関する一考察 | 石原 安雄, 余越正一郎…323 |
| 開水路流れにおける乱れの空間相関特性について | 今本 博健, 上野 鉄男…333 |
| 開水路流れに設置された円柱の振動特性について | 今本 博健, 武山 正人…347 |
| 開水路局所流の機構について | 宇民 正…361 |
| クノイド波に関する研究 (第 8 報) | |
| 一水平方向水粒子速度に関する実験— | 岩垣 雄一, 酒井 哲郎…373 |
| 有限振幅重複波に関する基礎的研究 (3) | |
| 一越波のある場合の波圧に関する実験— | 土屋 義人, 山口 正隆…391 |
| 大潟海岸における波浪の変形の観測 | 柿沼 忠男, 門司 剛至…409 |
| 河口閉塞に関する研究 (1)—洪水流によるフラッシュの効果— | 野田 英明, 木村 晃…427 |
| 塩害に関する基礎的研究 (第 4 報)—海岸近くにおける海塩粒子の分布— | 田中 正昭…445 |
| 潮流による拡散の水理模型実験について (IV) | 樋口 明生, 杉本 隆成…457 |
| 高知港の津波に関する模型実験 | 岩垣 雄一, 土屋 義人, 中村 重久…471 |
| びわ湖潮流の観測 (第 2 報) | 国司 秀明, 佐藤 英夫…489 |
| 砂のせん断抵抗について | 八木 則男…493 |
| 2次元モデルによる粒状体のせん断現象の微視的考察 | 村山 朔郎, 松岡 元…505 |
| 粘土のクリープ破壊について | 村山 朔郎, 栗原 則夫, 関口 秀雄…525 |

| | | |
|---|---------------------|-----|
| 粘土の動的弾性係数に関する理論的考察 | 村山 朔郎, 関口 秀雄 | 543 |
| 飽和砂中の間げき動水圧について | 土岐 憲三, 石黒 良夫 | 553 |
| 飽和砂の液化現象に関する考察 | 柴田 徹 | 563 |
| 繰り返し荷重を受ける砂中の間げき水圧について | 行友 浩 | 571 |
| 不規則外力を受ける基礎構造物の非定常応答 | 後藤 尚男, 土岐 憲三, 秋吉 卓 | 579 |
| 砂質土の弾性波速度に関する研究 | 柴田 徹, 土岐 憲三, 寺田 邦雄 | 593 |
| 風化花崗岩の強度特性について | 村山 朔郎, 八木 則男, 石井 義明 | 611 |
| 岩石の風化と崩壊 (1) —花崗岩質岩石にみられる風化— | 矢野 勝正, 沢田 豊明 | 621 |
| 蒲田川流域における陸水の分布 (1) —崩壊地の概況と陸水の地球化学的特性— | 矢野 勝正, 沢田 豊明 | 629 |

第14号A (昭和45年度), 昭和46年4月

| | 頁 | |
|--|---------------------|-----|
| 地震観測用長期巻記録計の試作 | 古沢 保, 小林 年夫 | 1 |
| レーザー干渉計による伸縮計・ひずみ地震計の Calibration について | 竹本 修三 | 7 |
| 光波による地殻変動観測の精度について | 大谷 文夫, 田中 寅夫 | 15 |
| 光波測量による地殻水平ひずみの観測 (第1報) | | |
| …………… 高田 理夫, 田中 寅夫, 尾上 謙介, 山田 勝, 藤田 安良, 大谷 文夫 | | 33 |
| 屯鶴峯地殻変動観測所における地殻変動観測 (第3報) | 高田 理夫, 尾上 謙介 | 41 |
| 紀州鉾山における地球潮汐ひずみの観測 | 小沢 泉夫 | 47 |
| 和歌山市大浦および秋葉山で観測された土地の潮汐傾斜変化と海洋潮汐について | 田中 寅夫 | 55 |
| 地震活動に関係した地殻変動 (5B) —近畿地方北西部の地震活動と 生野で観測された地殻変動— | 田中 豊, 小泉 誠, 加藤 正明 | 71 |
| 地震活動に関係した地殻変動 (6) —中部地方北西部の地震活動と神岡 で観測された地殻変動— | 田中 豊, 加藤 正明, 小泉 誠 | 85 |
| 火山性地殻変動 (V) —桜島火山における地殻変動観測— | 江頭 庸夫 | 97 |
| 桜島火山観測所下伊敷観測室における観測序報 | 江頭 庸夫 | 107 |
| 桜島火山の火山性微小地震と爆発の研究 (2) —火山性地震の震源分布— | 西 潔 | 113 |
| 奄美大島の地震活動 | 吉川 圭三 | 123 |
| 阿蘇カルデラ周辺の地震について 東部外輪山地域の地震活動 | | |
| …………… 加茂 幸介, 小野 博尉, 須藤 靖明 | | 131 |
| P波初動の偏りから見た阿蘇カルデラの構造 | 和田 卓彦, 西村 敬一 | 139 |
| 生野鉾山内の山はねによる震動 | 田中 豊, 西田 良平 | 149 |
| 船岡観測点付近に発生した地震の前震・余震について | 西田 良平 | 165 |
| 鳥取市近辺の地震の臨時観測について (1) | 見野 和夫, 西田 良平, 宮腰潤一郎 | 177 |
| 地震波形におよぼす Local Crustal Effects | | |
| …………… 古沢 保, 竹本 修三, 入倉孝次郎, 赤松 純平 | | 189 |
| 地震探査からみた京都盆地南部の地下構造とこれに関連した地震工学上の若干の問題 | | |
| …………… 狐崎 長琅, 後藤 典俊, 岩崎 好規 | | 203 |
| 振源近傍における粘弾性多層構造地盤の振動特性について | 島 通保 | 217 |
| 非線形多孔質弾性層の振動性状に関する研究 | 後藤 尚男, 土岐 憲三, 佐藤 忠信 | 233 |
| 長方形基礎の加振による半無限粘弾性地盤の振動特性 (その3) | | |
| …………… 小堀 鐸二, 南井良一郎, 日下部 馨 | | 253 |
| 地中基礎構造物の振動特性について | 後藤 尚男, 土岐 憲三, 高田 至郎 | 263 |

| | |
|--|--|
| 構造物基礎の水平復元力特性に関する実験的研究 | |
| 後藤 尚男, 吉原 進, 北浦 勝, 太田 昭宏 | 283 |
| R-O 型弾塑性建築架構の応答解析 | 小堀 鐸二, 南井良一郎, 藤原 悌三 |
| 建築構造物の地震応答の適正化の一方法(統) | 小堀 鐸二, 南井良一郎, 河野 允宏 |
| 立体骨組の弾塑性安定 | 若林 実, 岡本 晴仁 |
| 遠心力鑄鋼管柱とH形はり接合部の実験的研究 | 若林 実, 佐々木良一, 貴島 嘉夫 |
| 繰り返し軸方向力を受ける部材の挙動に関する一実験 | 若林 実, 野中泰二郎, 小城 修, 山本 昇 |
| せん断破壊を生ずる部材を含む鉄筋コンクリートフレームの変形性状に関する一実験 | 若林 実, 南 宏一, 足達 邦洋, 中川 正美 |
| 繰返し荷重を受ける鉄筋コンクリート柱のせん断破壊に関する実験的研究 | 若林 実, 南 宏一, 山口 猛 |
| H型鋼を用いた鉄骨鉄筋コンクリート部材の曲げ変形性状に関する実験的研究 | 若林 実, 南 宏一, 古村 勝寛 |
| 鉄骨充腹ばりの横座屈に関する研究(その2) —プラスチック模型を用いた弾性実験— | 若林 実, 中村 武, 小柳 博義, 沢田 博 |
| 直方体形建物模型における風圧分布について | 石崎 潑雄, 桂 順治 |
| 建物間の風について | 石崎 潑雄, 成 仁煥 |
| 1970年9月15日彦根付近を襲った強風とそれによる被害について | 石崎 潑雄, 光田 寧, 室田 達郎, 成 仁煥, 吉川 祐三 |
| 1969年12月7日豊橋市を襲った「たつまき」に関する調査研究 | 石崎 潑雄, 光田 寧, 川村 純夫, 室田 達郎, 木本 英爾, 田平 誠 |
| 道路トンネル内の拡散について | 光田 寧 |
| 大気乱流特性の実時間解析について | 光田 寧, 花房 龍男, 藤谷徳之助 |
| 大気大循環の変動と異常気象(I) | 山元龍三郎 |
| 地すべり地の傾斜計観測 | 高田 雄次 |
| 地すべり地における地下水調査法について | |
| —新しい地下水調査法の必要性和試み— | 竹内 篤雄 |
| 兵庫県下の地すべりについて(I) —地形・地質的特徴— | 竹内 篤雄 |
| 破砕地帯すべり地の電気探査について | 古谷 尊彦, 湊元 豪己, 小西 利史 |
| 山地地盤の研究(I) —弾性波探査による田上山地の花崗岩風化帯について— | 中川 鮮 |
| パイプひずみ計について | 高田 雄次, 湊元 光春 |

第14号 B (昭和45年度), 昭和46年4月

| | 頁 |
|---------------------------|----------------|
| 災害科学の総論的展望 | 矢野 勝正 1 |
| 土の構成式について | 村山 朔郎 17 |
| 第12回国際海岸工学会議に出席して | |
| —主として海岸過程に関する最近の研究動向について— | 土屋 義人 31 |
| 二変数ガンマ分布とその適用に関する研究(2) | |
| —二変数ガンマ分布の母数推定法— | 長尾 正志, 角屋 睦 43 |
| 二変数ガンマ分布とその適用に関する研究(3) | |
| —二変数指数分布の数値表— | 長尾 正志, 角屋 睦 57 |
| 二変数ガンマ分布とその適用に関する研究(4) | |
| —短時間降雨の模擬発生— | 長尾 正志, 角屋 睦 77 |

| | | |
|--|---|-----|
| 降雨の時間配分に関する確率論的考察 | 石原 安雄, 友杉 邦雄 | 87 |
| 鈴鹿山脈周辺の降雨について | 後町 幸雄, 中島暢太郎 | 103 |
| 豪雨の研究 (III) —近畿中部の集中豪雨について— | 枝川 尚賢 | 119 |
| 荒川流出試験地における水収支について | 石原 安雄, 小葉竹重機 | 131 |
| 市街地域の雨水流出特性 | 角屋 睦, 岡 太郎 | 143 |
| 横大路低平地域の内水の現状と将来予測 | 角屋 睦, 岡 太郎, 豊国 永次, 福島 晟 | 157 |
| 自由水面を有する浸透流の三次元解析手法とその考察 | | |
| —河川構造物の浸透問題 (3)— | 岡 太郎 | 167 |
| 自由水面を有する浸透流の三次元解析法の適用例とその考察 | | |
| —河川構造物の浸透問題 (4)— | 岡 太郎 | 179 |
| 開水路流れにおける乱れ特性量の普遍関数表示について | 今本 博健 | 189 |
| 開水路流れにおける乱れの空間構造について | 今本 博健, 上野 鉄男 | 205 |
| 不規則断面水路の洪水流 (2) | 高橋 保 | 219 |
| 橋脚前面の局所流に関する実験的研究 | 宇民 正 | 231 |
| 掃流流砂量測定器の開発に関する研究 | 流砂量計開発研究グループ | 239 |
| 浮遊砂に関する研究 (2) —濃度の光学的測定法— | 道上 正規, 白川 清 | 251 |
| 混合砂礫の流砂量と河床変動に関する研究 | 芦田 和男, 道上 正規 | 259 |
| 河道の変動に関する研究 (2) | | |
| —安定流路の形状と形成過程— | 芦田 和男, 村本 嘉雄, 奈良井修二 | 275 |
| 移動床開水路の抵抗則に関する研究 (1) | 芦田 和男, 田中祐一郎 | 299 |
| 飛砂における砂粒の運動機構 (2) | | |
| —砂粒の saltation の特性について— | 土屋 義人, 河田 恵昭 | 311 |
| クノイド波に関する研究 (第9報) | | |
| —碎波近傍におけるクノイド波理論の適用性— | 岩垣 雄一, 酒井 哲郎 | 327 |
| 風波による海浜変形の特性について (1) | | |
| —平衡断面形に関する実験的考察— | 土屋 義人, 吉岡 茂 | 347 |
| 海岸堤防の越波防止に関する二, 三の問題 | 井上 雅夫, 岩垣 雄一, 土屋 義人 | 361 |
| 大口径柱体に作用する波力に関する研究 (1) | | |
| —波圧分布と水位変動特性について— | 土屋 義人, 山口 正隆 | 373 |
| 風洞水槽を利用した不規則波の発生装置 | | |
| (海岸波浪シミュレーター) とその2, 3の特性について | 土屋 義人, 山口 正隆 | 391 |
| 高知港の津波に関する模型実験 (2) —津波防波堤の効果と河川流量の影響について— | 中村 重久, 岩垣 雄一, 土屋 義人 | 407 |
| 松川浦における潮流の水力模型実験 | 樋口 明生, 辻 正明 | 415 |
| 瀬戸内海における潮汐混合の実験的研究 (I) 序報 | 杉本 隆成, 樋口 明生 | 435 |
| びわ湖の水の流動に関する数値実験的研究 | | |
| —主として1層2次元モデルについて— | 今里 哲久, 金成 誠一, 國司 秀明 | 451 |
| 大瀨海岸における海岸変形に関する観測 (1)—1970年冬期季節風時の観測結果について— | 土屋 義人, 白井 亨, 中村 重久, 山口 正隆, 芝野 照夫, 河田 恵昭, 吉岡 茂 | 465 |
| 大瀨海岸における海岸変形の特性について (1) | | |
| —主として季節変化について— | 白井 亨, 土屋 義人 | 487 |
| 塩害に関する基礎的研究 (第5報) | | |
| —海岸近くにおける強風時の海塩粒子の分布— | 田中 正昭 | 499 |

| | | |
|---|--------------------|-----|
| 紀伊水道の海況変動について…………… | 國司 秀明, 吉岡 洋, 鈴木 徹… | 511 |
| 白浜海洋観測塔による海面境界過程の研究 …………… 鳥羽 良明, 國司 秀明, 西 勝也, 河合三四郎, 島田 良恵, 柴田 中夫… | | 519 |
| 田辺湾における海況変動の観測 (第3報) …… | 西 勝也, 鈴木 徹, 國司 秀明… | 533 |
| 砂と粘土のせん断特性の類似性とそのメカニズムについて…………… | 村山 朗郎, 松岡 元… | 551 |
| 粘土のクリープ破壊の温度依存性…………… | 栗原 則夫… | 565 |
| 粘土の3次元圧密に関する考察…………… | 大槇 正紀… | 585 |
| 大阪洪積粘土の圧密特性について…………… | 石井 義明… | 603 |
| 土中の応力波減衰に対する考察…………… | 赤井 浩一, 堀 正幸… | 611 |
| 土中を伝播する横波速度の異方向性…………… | 石黒 良夫… | 631 |
| 被圧帯水層における地下水圧伝播に関する一実験…………… | 八木 則男… | 643 |
| 飽和砂の液状化現象に関する考察 (2報) …… | 柴田 徹, 三好 学… | 655 |
| 松代群発地震地域の地すべり地帯に湧出した地下水のハロゲン元素について …………… 吉岡 龍馬, 奥田 節夫, 北野 康… | | 667 |
| 亀の瀬地すべり地の地下水流について…………… | 奥西 一夫… | 677 |
| 土石流の総合的観測 その1 土石流計測システムの開発と焼岳東麓における1970年の実測例… | 土石流研究グループ… | 691 |
| 浸透地下水流にもとづく斜面の崩壊…………… | 福尾 義昭… | 707 |
| 岩石の風化と崩壊 (2) 一崩壊の要因としての岩盤の特性…………… | 沢田 豊明… | 771 |
| 蒲田川流域における陸水の分布 (2) 一陸水の特性と岩石の風化…………… | 矢野 勝正, 沢田 豊明… | 727 |
| 琵琶湖底堆積物の古陸学的研究 …………… 堀江 正治, 三田村緒佐武, 金成 誠一, 三宅 秀男, 山本 淳之, 藤 則雄… | | 745 |
| 粒度分析から推定される余呉湖の発達史…………… | 堀江 正治, 三宅 秀男… | 763 |
| 「上山地の禿山の地形学的特性」の一部改正について…………… | 松田 博幸, 奥西 一夫… | 771 |

第15号A (昭和46年度), 昭和47年4月

| | | 頁 |
|------------------------------|--------------------|----|
| 防災研究所年報および欧文紀要の刊行方針について…………… | 所長 村山 朗郎 | |
| 防災研究所とともに…………… | 石原藤次郎… | 1 |
| 地震予知と研究の現状…………… | 高田 理夫… | 3 |
| 最近における耐風構造の研究について…………… | 石崎 潑雄… | 21 |
| 諸外国における沿岸海洋の研究について…………… | 樋口 明生… | 25 |
| 土石流の計測法に関する研究…………… | 土石流研究グループ代表 奥田 節夫… | 35 |
| 地盤の変形と破壊に関する研究…………… | 土の研究小グループ代表 村山 朗郎… | 43 |
| 発表論文要旨集 (昭和46年4月～昭和47年3月) | | |

第15号B (昭和46年度), 昭和47年4月

| | | 頁 |
|--|---------------|----|
| 大孔径孔中受震器の試作…………… | 後藤 典俊, 狐崎 長琅… | 1 |
| 六甲地殻変動観測坑における, 地震探査による弾性波速度分布の測定 …………… 狐崎 長琅, 後藤 典俊, 竹内 文朗… | | 7 |
| 六甲断層破砕帯における地殻変動の連続観測 (序報) …………… 田中 豊, 林 守孝, 加藤 正明, 小泉 誠, 藤田 和夫… | | 15 |
| 六甲断層破砕帯における地殻変動の連続観測 (第1報) …………… 田中 豊, 林 守孝, 加藤 正明, 藤田 和夫… | | 29 |

| | | |
|--|----------------------------------|-----|
| 生野鉾山内の山はねによる震動(続報) | 西田 良平, 田中 豊 | 43 |
| 地勢から見た発生地震の予測規模 | 小沢 泉夫 | 53 |
| 長周期地震波のデジタル観測 | 古沢 保 | 63 |
| 繰返しせん断力を受ける鉄骨鉄筋コンクリート柱の履歴特性に関する実験的研究 | 若林 實, 南 宏一, 中村 武 | 69 |
| 鉄骨充腹ばりの横座屈に関する研究(その3) | | |
| —任意曲げモーメントを受けるH形断面ばりの横座屈荷重の数値解析— | 若林 實, 中村 武 | 99 |
| 立体骨組の弾塑性解析 | 森野 捷輔 | 109 |
| 地盤—構造物系の総合振動特性の表現について | 小堀 鐸二, 南井良一郎, 鈴木 有 | 139 |
| 水質からみた亀の瀬地すべり地帯の粘土鉱物生産量の推定 | 吉岡 龍馬, 奥田 節夫 | 171 |
| 山地地盤の研究(II) —多電極を用いた比抵抗測定による降雨浸透の考察— | 中川 鮮 | 183 |
| 亀の瀬地すべりの移動機構について —清水谷地域地すべり— | 島 通保 | 197 |
| 串林地すべり地における土地ひずみについて | 島 通保, 竹内 篤雄 | 209 |
| 破碎帯地すべり地の電気探査について(補逸) | 古谷 尊彦, 湊元 豪己, 小西 利史 | 291 |
| 自然風中にある角柱表面に作用する風圧変動に関する基礎的研究 | 石崎 澄雄, 河井 宏允 | 231 |
| 台風 7010 の通過に伴う中国四国地方の風について | 光田 寧, 川平 浩二 | 247 |
| プロペラ型風速計の斜風に対する特性について | 光田 寧, 蒲生 稔, 吉川 祐三, 藤谷徳之助 | 255 |
| 大気大循環の変動と異常気象(II) | 山元龍三郎, 岩嶋 樹也, 星合 誠 | 265 |
| 台風 7123 号の減衰過程について | 山元龍三郎, 浅井 富雄, 光田 寧, 藤井 健, 川平 浩二 | 275 |
| 豪雨の研究(IV) | | |
| —豪雨時の10分間雨量の解析— | 中島暢太郎, 後町 幸雄, 枝川 尚資 | 285 |
| 塩害に関する基礎的研究(第6報) | | |
| —内陸における水塩粒子の濃度, 沈降率, 付着率の推定— | 田中 正昭 | 295 |
| 洪水流出の模型実験について | 石原 安雄, 下島 栄 | 305 |
| 荒川流出試験地における水収支について(2) | 石原 安雄, 小葉竹重機 | 321 |
| 二変数ガンマ分布とその適用に関する研究(5) | | |
| —指数分布に関する数値実験的検討— | 長尾 正志, 角屋 陸, 白瀬波正道 | 333 |
| 山地流域における出水と土砂流出 —穂高砂防観測所の観測結果— | 芦田 和男, 高橋 保, 奥村 武信, 道上 正規, 沢田 豊明 | 349 |
| 蒲田川および平湯川流域における陸水の分布 | | |
| —水質と崩壊の関連性について— | 芦田 和男, 沢田 豊明 | 363 |
| 河川合流部における洪水流の特性に関する研究 | 高橋 保 | 371 |
| 河道の変動に関する研究(3) —流路変動の一次元解析と蛇行流路の形成過程— | 村本 嘉雄, 田中 修市, 藤田裕一郎 | 385 |
| クノイド波に関する研究(第10報) —総括と今後の問題点— | 岩垣 雄一, 酒井 哲郎 | 405 |
| 水圧式波浪計の補正係数 n の周波数スペクトルについて | 今黒 哲久, 芹沢 重厚, 西 勝也, 国司 秀明 | 417 |
| 潮流模型における乱流度に関する一考察 | 樋口 明生 | 425 |
| 瀬戸内海における潮汐混合の実験的研究(II) | 杉本 隆成, 樋口 明生 | 431 |
| びわ湖における河口 Delta の発達過程について(I) | | |
| —藤の木川河口 Delta の変形について— | 金成 誠一, 中川 鮮, 山本 淳之 | 441 |

開水路流れにおける乱れの空間構造について (2)

| | | |
|-------------------------|---------------------|-----|
| —平均流による乱れの移流過程— | 今本 博健, 上野 鉄男 | 463 |
| 開水路中におかれた障害物前面の渦の機構について | 宇民 正 | 475 |
| 有効応力よりみた盛上基礎地盤の沈下解析 | 赤井 浩一 | 485 |
| せん断時の土の応力—ひずみ関係について | 松岡 元 | 499 |
| 表層地盤内にある埋設管の耐震性について | 後藤 尚男, 土岐 憲三, 高田 至郎 | 513 |
| 粘土のクリープ特性に関する2, 3の考察 | 大槇 正紀 | 527 |

第 16 号 A

| | | |
|--------------------|---|----|
| 故吉川圭三博士の御業績をしのんで | | 1 |
| 鹿児島湾内の海上磁気測量 | 吉川 圭三, 湯脇 泰隆, 住友 則彦, 西村 進, 阿部 悦夫, 桂 京造, 江頭 庸夫, 笹嶋 貞雄 | 3 |
| 関西地域における地震活同と応力場 | 岸本 兆方 | 9 |
| 最近の地すべり研定の動向について | 島通 保 | 23 |
| 日本海沿岸における冬期波浪の協同観測 | 波浪観測グループ代表 土屋 義人 | 29 |
| 種々のスケールの気象現象と水災害 | 中島暢太郎, 後町 幸雄 | 41 |
| 土石流の現地調査について | 土石流研究グループ代表 奥田 節夫 | 53 |

第 16 号 B

| | | |
|---------------------------------------|---------------------|--|
| ミニコンピューターによる短周期地震波の多成分観測 | 後藤 典俊, 入倉孝次郎, 赤松 純平 | |
| レーザ干渉計による伸縮計・ひずみ地震計の Calibration について | 竹本 修三 | |
| ひずみ地震動の観測と地震マグニチュードとの関係 | 小沢 泉夫 | |
| 和歌山市大浦における地殻変動連続観測の結果 (1960~1972年) | 田中 寅夫 | |
| 屯鶴峯地殻変動観測所における地殻変動観測 (第 4 報) | 高田 理夫, 尾上 謙介 | |

地震に関係した地殻変動 (7)

—羽越地方の地震活動と赤谷で観測された地殻変動—

| | | |
|--------------------------|-------------------------|--|
| | 田中 豊, 小泉 誠, 細 善信, 加藤 正明 | |
| 差動トランス型水管傾斜計の試作 | 加藤 正明, 津嶋 吉男 | |
| 中国地方東部・近畿地方北部における最近の地震活動 | 鳥取微小地震観測所 | |
| 日本列島のサイスミシティ | 松村 一男, 尾池 和夫 | |
| 桜島南岳1972年の火山活動 | 吉川 圭三, 西 潔 | |

鉄骨充腹ばりの横座屈に関する研究 (その 4)

—塑性設計ばりの均等モーメント下での横補剛間隔と回転容量の関係および補剛材の効果—

| | | |
|-------------------------------|--------------------------------|--|
| | 若林 実, 中村 武 | |
| 繰返し軸方向力を受ける部材の挙動に類する実験 (その 1) | | |
| | 若林 実, 野中泰二郎, 中村 武, 森野 捷輔, 吉田 望 | |
| 地質的環境のことなる地すべり地の水質特性について | 吉岡 龍馬, 古谷 尊彦 | |
| 亀の瀬地すべり地における地下水の化学組成と流量について | 吉岡 龍馬, 奥田 節夫 | |
| 串林地すべり地における土地ひずみについて | | |
| —その観測体系— | 竹内 篤雄, 島 通保 | |
| 破砕帯地すべり地の地中内部歪計観測の2・3の問題について | | |
| | 古谷 尊彦, 湊元 豪己, 小西 利史 | |
| 大津市皇子が丘潜在断層群について | | |

| | |
|--|--|
|中沢 半二, 阿部 悦夫, 桂 京造, 石田 志郎, 野上 裕生 | |
| 山地地盤の研究 | |
| ——表層地盤構造の調査法——.....中川 鮮 | |
| 斜面崩壊機構の力学的分類.....福尾 義昭, 山下 宏 | |
| 長大トラス橋の耐風応答特性に関する実験的研究 | |
|小西 一郎, 白石 成人, 松本 勝, 小前 繁, 竹居 重男 | |
| 正四角柱の表面に作用する風圧変動について.....石崎 潑雄, 河井 宏允 | |
| 立山周辺山岳地域の風の特性について.....石崎 潑雄, 本多 文一, 光田 寧, 藤谷徳之助 | |
| 1972年夏に起った SEVERE LOCAL STORM による被害について | |
|石崎 潑雄, 成 仁煥, 吉川 祐三, 藤谷徳之助 | |
| 潮岬において観測された台風眼通過時の風の特性について.....光田 寧, 森 征洋 | |
| 風速の空間的および時間的変動の性質について.....光田 寧, 加藤 晶子 | |
| 乱流輸送量の実時間測定法について.....光田 寧, 花房 龍男, 藤谷徳之助 | |
| 平均風速および風速の評価方法について.....光田 寧, 森 征洋, 藤谷徳之助, 花房 龍男 | |
| 琵琶湖からの蒸発量の推定について (I) | |
|光田 寧, 花房 龍男, 文字 信貴, 塚本 修, 林 泰二 | |
| 大気大循環の変動と異常気象 (III)山元龍三郎, 岩嶋 樹也, 星合 誠 | |
| 鈴鹿山脈周辺の降雨について (2)後町 幸雄 | |
| 河川流域における直接流出の遅延機構について.....石原 安雄, 下島 栄一 | |
| 昭和47年7月豪雨による東大阪水害とその考察.....岡 太郎, 角屋 睦 | |
| 山地流域における出水と土砂流出 (2)芦田 和男, 高橋 保, 奥村 武信, 沢田 豊明 | |
| 山地流域に関する陸水学的研究 (III)奥西 一夫, 江角 周一 | |
| 土石流先端における巨礫の運動および先端形状について.....諏訪 浩, 奥田 節夫 | |
| 大戸川における微細砂の流送過程について.....村本 嘉雄, 道上 正規, 下島 栄一 | |
| 斜面侵食に関する実験的研究.....芦田 和男, 奥村 武信, 田中 健二 | |
| 浮遊砂に関する研究 (3) | |
| ——微細粒子の影響について——.....道上 正規 | |
| 急勾配流れの抵抗と限界掃流力に関する研究.....芦田 和男, 大同 淳之, 高橋 保, 水山 高久 | |
| ダム貯水池の成層化過程.....岩佐 義郎, 井上 和也, 野口 正人 | |
| 開水路流れにおける乱れの空間構造について (3)今本 博健, 上野 鉄男, 浅野 富夫 | |
| 波状路床上の流れにおける乱れ特性について.....今本 博健, 上野 鉄男 | |
| 橋脚前面の渦の機構に関する実験的研究.....宇民 正 | |
| 大渦海岸における海岸変形の特性について (2)白井 亨, 土屋 義人 | |
| 日本海沿岸における冬期波浪の観測資料集 (1)波浪観測グループ | |
| びわ湖における河口 Delta の発達過程について (II)中川 鮮, 山本 淳之, 金成 誠一 | |
| 田辺湾における海況変動の観測 (第4報)西 勝也, 國司 秀明 | |
| 潮流による拡散の水理模型実験について (V)樋口 明生, 柳 哲雄, 柏井 誠 | |
| 地盤構成の急変部に埋設された管状構造物の振動特性 | |
|後藤 尚男, 柴田 徹, 土岐 憲三, 高田 至郎, 角南 進 | |
| 実地盤中に根入された模型ケーソン基礎の振動実験 | |
|後藤 尚男, 亀田 引行, 吉原 進, 本久 明, 弥田 和夫, 北川 隆 | |
| 地震時における構造物基礎模型の復元力と応答に関する実験的研究 | |
|後藤 尚男, 吉原 進, 北浦 勝, 宮脇幸治郎, 横山 正義 | |

| | |
|----------------------|---------------------|
| 砂質土の弾性定数に関する一考察 | 柴田 徹, 佐藤 忠信 |
| 3主応力下の土の応力～ひずみ関係について | 松岡 元 |
| 超軟弱粘土のレオロジー特性 | 村山 朔郎, 関口 秀雄, 吉田 映 |
| 沖縄, 島尻層泥岩の力学特性 | 赤井 浩一, 足立 紀尚, 新城 俊也 |