

平成17年度土木学会全国大会 第60回年次学術講演会プログラム

第2部門

平成17年9月7日(水) II-1会場 (早稲田大学 7号館-209)

■10:50~12:20 大気水象・水文統計 / 座長: 神田 学

- 2-001 TRMM/PR観測情報を用いたグローバルな降雨-地形関係の解析/宇都宮大学 [正] 鈴木 善晴・河和 雅之・鎌田 雅憲・長谷部 正彦
- 2-002 上昇風速及びエアロゾルが雲粒の成長に与える影響/中央大学大学院 [学] 笹尾 将登・土屋 修一・山田 正
- 2-003 集中豪雨の発生・維持機構に地形が及ぼす影響に関する研究/宇都宮大学大学院 [学] 碓氷 陽子・鈴木 善晴・長谷部 正彦
- 2-004 GPV情報及びレーダー情報を用いた福井豪雨の解析/京都大学大学院 [学] 伊藤 篤史・中北 英一・田村 正行
- 2-005 奥利根流域における降雪量の経年変化について/群馬大学 [学] 小川 文子・小葉竹 重機
- 2-006 時間・空間スケールを考慮した異常降雨のグローバル解析に関する基礎的研究/京都大学大学院 [学] 義本 欣司・中北 英一・田村 正行
- 2-007 近畿地方における年最大日降水量のエントロピーの変動特性/中央復建コンサルタンツ [正] 草刈 智一・根津 隆大・寒川 典昭・山崎 基弘
- 2-008 日高川流域の降水の非定常性と非超過確率降水量の経年変化/ [正] 中村 哲・寒川 典昭

■13:00~14:30 都市の水・熱環境 / 座長: 石平 博

- 2-009 打ち水の都市熱環境緩和作用に関する研究/中央大学大学院 [学] 加藤 拓磨・加藤 拓磨・土屋 修一・手計 太一・山田 正
- 2-010 屋外準実スケール模型都市における乱流特性の鉛直分布/東京工業大学 [学] 稲垣 厚至・神田 学・森脇 亮
- 2-011 屋外模型都市実験の性能評価と都市熱環境の検討/東京工業大学 [学] 河合 徹・高島 亜紗・金賀 将彦・神田 学
- 2-012 東京都区部における河川等水面の消失と夏期高温化の関係について/福島大学共生システム理工学類 [正] 木内 豪・前村 良雄・水垣 浩・深見 和彦
- 2-013 海水浸透取水施設の特長と試運転時の水質変動/大林組 [正] 岡本 英靖・林 秀郎・梶原 俊昭・広田 孝
- 2-014 冬期の荒川下流域における水・熱輸送の実態解明/福島大学 [正] 宮本 守・木内 豪・八木 宏・深見 和彦
- 2-015 都市キャンパー内における冬季夜間のCO₂の高濃度現象/東京工業大学 [正] 森脇 亮・神田 学・新田 晴美
- 2-016 東京湾および都市における冬期の大気一表面間熱収支の相違/東京工業大学大学院 [学] 小田 僚子・森脇 亮・神田 学

■14:50~16:20 PUB / 座長: 仲江川 敏之

- 2-017 Assessment of BTOPMC and available global data sets for application of PUB to the Mae Chaem Basin, Thailand / University of Yamanashi [正] 平林 由希子・Chavoshian seyed Ali・Funada Susumu・Takeuchi Kunyoshi・Magome June
- 2-018 洪水予測における予測降雨の推定誤差指標の総合化/(株)シン技術コンサル [正] 東海林 勉・星 清・橋本 識秀
- 2-019 地理的特性値を用いた山地流域の水文流出パラメータの推定に関する研究/鹿島建設技術研究所 [正] 向原 健・横山 勝英・天口 英雄
- 2-020 草津川流域における降雨流出と地下水の挙動に関する研究/立命館大学大学院 [学] 小澤 和也・江頭 進治・伊藤 隆郭・西口 亮太
- 2-021 分布型水文流出モデルを用いた紀ノ川流域の水量予測と水利用の特徴/香川大学 [正] 石塚 正秀・福波 大典・塩野 昌宏
- 2-022 2004年福井豪雨の洪水流出計算と中小河川流域の治水計画に関する考察/京都大学防災研究所 [正] 立川 康人・田窪 遼一・佐山 敬洋・寶 馨
- 2-023 不確実性を考慮する地上・レーダ雨量の合成 - 共変量クリギング型逐次ガウシアンシミュレーション法の提案 - / 京都大学防災研究所 [正] 佐山 敬洋・立川 康人・寶 馨
- 2-024 淀川流域における広域分布型長期流量予測モデルの開発/京都大学 防災研究所 [学] 平田 智行・佐山 敬洋・立川 康人・寶 馨

■16:40~18:10 気候変動・社会変動と水循環 / 座長: 多田 毅

- 2-025 九州・四国地方における台風性豪雨の発生頻度とエルニーニョ・南方振動/防災科学技術研究所 [正] 東 博紀・松浦 知徳
- 2-026 大気・海洋間のCO₂収支を考慮したCO₂挙動解析/日本大学大学院 [学] 島根 彰男・和田 明・長谷川 一幸
- 2-027 大気中CO₂濃度の長周期変動特性とそのメカニズムに関する研究/宇都宮大学大学院 [学] 富永 綾乃・長谷部 正彦・鈴木 善晴・清水 保
- 2-028 擬似非定常送風下における土壌表面からの時間蒸発フラックス - 豊浦標準砂の場合 - / 滋賀県警察 [正] 門野 浩二・福原 輝幸・寺崎 寛章・中根 和郎
- 2-029 土地利用・農業生産・人口の変動と河川流況の関係に関する一考察/独立行政法人 土木研究所 [正] 手計 太一・吉谷 純一
- 2-030 簡略型岩盤取水システムの取水性能に関する解析的検討/清水建設 [正] 西 琢郎・百田 博宣
- 2-031 最上川上流2つのダム流域における日単位の長期流出解析/明星大学 [正] 藤村 和正・後藤 吉裕・安田 征弘
- 2-032 Water resources and hydrological process response to climate change in Tarim River Basin, China / University of Yamanashi [F] 竹内 邦良

平成17年度土木学会全国大会 第60回年次学術講演会プログラム

第2部門

平成17年9月8日（木） II-1 会場（早稲田大学 7号館-209）

■9:00～10:30 地下水理 / 座長：原田 守博

- 2-033 土壌構造の分析に基づく空隙径分布の推定／京都大学工学研究科 [正] 市川 温・松田 雄馬・堀 智晴・椎葉 充晴
- 2-034 地盤統計学を基に疑似生成した観測データの利用による透水係数分布同定／京都大学 [正] 浜口 俊雄・中北 英一
- 2-035 洪水時の河川水と地下水の強い連関性を利用した土壌特性の推定／国土交通省国土技術政策総合研究所 [正] 天方 匡純・川崎 将生・富澤 洋介・安田 成夫
- 2-036 沿岸域における地下水流動への非ダルシー性の影響(第2報)(1)―解析的検討―／産業創造研究所 [正] 松尾 雄司・高橋 康裕・土山 滋郎・大岡 政雄
- 2-037 沿岸域における地下水流動への非ダルシー性の影響 第2報(2)―非ダルシー性と水質の関係―／財団法人産業創造研究所 [正] 大岡 政雄・高橋 康弘・松尾 雄司・岩本 健・細田 光一
- 2-038 森林流域における降雨の浸透・流出について／山梨大学大学院 [学] 伊芸 奈津子・坂本 康・藤田 昌史・芳賀 弘和
- 2-039 琉球石灰岩が厚い島嶼を対象とした地下水開発の可能性に対する解析検討／清水建設 [F] 百田 博宣・西 琢郎

■10:50～12:20 地下水・水質 / 座長：中川 啓

- 2-040 山地流域での融雪出水について ―ヒル谷流域の場合―／大同工業大学大学院 [学] 大島 一朗・下島 榮一・澤田 豊明
- 2-041 土壌水質の類似性を用いた雨水移動経路の推定と土壌水質の時間変動の特徴／山梨大学大学院 [学] 山上 善久・坂本 康・芳賀 弘和
- 2-042 桂島における地下水塩分評価／東北大学工学研究科 [学] 工藤 真・風間 聡・沢本 正樹
- 2-043 多孔質球と標準砂を用いた溶質移動実験と数値シミュレーション／法政大学大学院 [学] 大隣 慶太・木下 孝介・岡 泰道
- 2-044 飽和チャオソイルカラム中の塩分移動に関する基礎的研究／福井大学 [学] 寺崎 寛章・門野 浩二・福原 輝幸・Yang Jingsong・He Chao
- 2-045 飽和―不飽和領域における二価鉄の酸化沈殿を考慮した鉛直一次元輸送解析モデル／九州産業大学 [正] 細川 土佐男・神野 健二・岩満 公正
- 2-046 多孔体内における浮遊・付着微生物の輸送特性／名古屋大学大学院工学研究科 [学] 島田 和哉・井上 康・片山 新太

平成17年度土木学会全国大会 第60回年次学術講演会プログラム

第2部門

平成17年9月9日（金） II-1会場（早稲田大学 7号館-209）

■9:00～10:30 流出・洪水(1) / 座長：藤村 和正

- 2-047 Effects of Dike Heightening to Flood Behaviors in The Lower Chao Phraya River Basin/Osaka University [F] 中辻 啓二・Piamsa-nga Napaporn・Maeda Emi
- 2-048 メコンデルタにおける洪水氾濫解析/立正大学[学] 岡田 尚樹・永岡 淳一・小川 進・広瀬 和世
- 2-049 2004年7月13日の五十嵐川洪水の解析/早稲田大学大学院[学] 矢島 正崇・鮎川 登・丹 邦敏・北川 善廣
- 2-050 都市流域におけるマップベースモデルの構築と洪水流出解析/首都大学東京[正] 天口 英雄・横山 勝英・坂本 孝信
- 2-051 一次及び二次感度方程式による最適化手法の比較/㈱リブテック[正] 仙庭 真司・星 清・橋本 識秀
- 2-052 洪水氾濫計算格子データ生成システムの開発/京都大学[学] 山下 大輔・市川 温・椎葉 充晴・堀 智晴
- 2-053 都市中小河川における洪水流出特性の解析手法/東京都土木技術研究所[正] 高崎 忠勝・土屋 十園・増田 信也
- 2-054 目的関数の差異による洪水流量推定誤差に及ぼす影響/[正] 伊賀 久晃・星 清・貞本 均・橋本 識秀

■10:50～12:20 流出・洪水(2) / 座長：深見 和彦

- 2-055 北海道開発局洪水予測システムの改良/リブテック[正] 片山 直樹・星 清・橋本 識秀
- 2-056 本川・支川が合流する区間の水位・流量ハイドログラフと貯留量の評価/日本建設コンサルタント[正] 永井 慎也・福岡 捷二・渡邊 明英・佐藤 宏明
- 2-057 流出特性に着目したダム放流量の決定手法とその洪水水位低減効果に関する研究/中央大学大学院[学] 下坂 将史・腰塚 雄太・戸谷 英雄・山田 正
- 2-058 鶴見川流域における雨水貯留施設の貯水状態と洪水調節効果に関する検討/[学] 斉藤 雄一郎・北川 善廣・鮎川 登・植野 公博・根 尚平
- 2-059 水田貯留による雨水の流出抑制効果に関する現地実験/名城大学大学院[学] 藤澤 悟・原田 守博・森 富雄・大森 美喜夫
- 2-060 洪水時の三春ダム流域における汚濁負荷物質の輸送特性/日本大学[学] 中居 遼・高橋 迪夫
- 2-061 ダム貯水池における森林生成物質の流出特性/中電技術コンサルタント[正] 山原 康嗣・須藤 智典・山本 哲也・山場 淳史・池田 作太郎

■13:00～14:30 水災害・防災 / 座長：市川 温

- 2-062 融雪流出が擁壁崩壊に与える影響評価/中央大学大学院[学] 呉 修一・江花 亮・山田 正・酒井 孝
- 2-063 小流域単位の土地利用評価による洪水時の河川水位変動モデルの構築(御笠川流域における2003年7月集中豪雨のCase Study)/京都大学大学院工学研究科[学] 古市 佐絵子
- 2-064 2004年台風23号による由良川の被害と洪水/舞鶴工業高等専門学校[正] 川合 茂・野木 章平・竹田 一貴・檜谷 治
- 2-065 「降雨体験車」での豪雨体験に関する一考察/独立行政法人 土木研究所[正] 栗林 大輔・吉谷 純一
- 2-066 流域における地すべりの危険度評価と植生分布に関する研究/東北大学大学院[学] 川越 清樹・風間 聡・さわもと まさき
- 2-067 2004年台風23号による由良川水害時の避難について/徳島大学大学院[学] 竹田 一貴・川合 茂・檜谷 治・野木 章平
- 2-068 レーダ雨量による2004年新潟・福井豪雨DD解析(速報)/独立行政法人土木研究所[正] 深見 和彦・清水 敬生・栗林 大輔

平成17年度土木学会全国大会 第60回年次学術講演会プログラム

第2部門

平成17年9月7日(水) II-2会場 (早稲田大学 7号館-218)

■10:50~12:20 流砂 / 座長: 伊藤 隆郭

- 2-069 湿潤・乾燥履歴を受けた粘着性土の浸食速度に関する研究 / 早稲田大学大学院 [学] 西森 研一郎・関根 正人・安藤 史紘
- 2-070 底泥の巻き上げに及ぼす生物膜の影響に関する研究 / 福岡大学 [学] 末永 一格・渡辺 亮一・山崎 惟義・楠田 哲也・上田 晋也
- 2-071 土石流の相変化に関する実験的研究 / 日本建設コンサルタント [正] 衛藤 祐介・江頭 進治・伊藤 隆郭・磯部 智彦
- 2-072 土石流により引き起こされる斜面浸食過程の数値解析 / 早稲田大学大学院 [学] 中山 礼奈・関根 正人
- 2-073 複数の礫が連結されたときの流失限界の向上効果について / 北海道大学大学院工学研究科 [正] 山本 太郎・長谷川 和義・浅利 修一
- 2-074 土砂循環装置付実験水路を用いた掃流砂量式の評価に関する実験 / 国土交通省国土技術政策総合研究所 [正] 福島 雅紀・高部 一彦・末次 忠司
- 2-075 流砂の作用によるコンクリート磨耗の予測に関する実験的研究 / 名城大学 大学院 [学] 加藤 隼平・新井 宗之
- 2-076 $k-\epsilon$ 乱流モデルによる浮遊砂流の解析と砂の連行係数 / 福島工業高等専門学校 [正] 菊地 卓郎・鈴木 智美・福嶋 祐介

■13:00~14:30 土砂の生産・流出 / 座長: 泉 典洋

- 2-077 粘着性土を含む裸地斜面の表面浸食過程に関する実験的研究 / 早稲田大学大学院 [学] 長濱 正憲・関根 正人・菱沼 志朗
- 2-078 圃場域における土壌流出モデルの開発 / 京都大学 [学] 水越 悠文・市川 温・椎葉 充晴・堀 智晴
- 2-079 凍結融解作用による土砂生産現象の観測 / 京都大学 [正] 堤 大三・藤田 正治・伊藤 元洋・澤田 豊明・小杉 賢一朗
- 2-080 沖縄の流域圏における赤土流出抑制システムに関する研究(その1) - 農地における土砂生産の比較試験およびWEPPによる解析 - / 東京工業大学 [正] 大澤 和敏・池田 駿介・山口 悟司・高椋 恵
- 2-081 沖縄の流域圏における赤土流出抑制システムに関する研究(その2) - 流域情報のGIS化およびWEPPによる土砂生産量の試算 - / 東京工業大学大学院 [学] 高椋 恵・高椋 恵・大澤 和敏・池田 駿介
- 2-082 豪雨により発生した斜面崩壊と生産土砂・流量量の推定と収支 / 北海道開発土木研究所 [正] 村上 泰啓・山下 彰司・高田 賢一
- 2-083 黄河中流域における流出解析と土砂流出評価に関する研究 / 九州大学大学院 [正] 橋本 晴行・高岡 広樹・池松 伸也・池本 亮二
- 2-084 ダム堆砂量を用いた筑後川流域の土砂生産量に関する研究 / 首都大学東京大学院 [学] 五十嵐 麻美・横山 勝英

■14:50~16:20 流路・河床変動 / 座長: 渡邊 康玄

- 2-085 非定常洪水流に伴う砂移動と浸透流に着目した河岸侵食の研究 / 国土技術政策総合研究所 [正] 川口 広司・福留 康智・末次 忠司
- 2-086 急勾配流路における河床と側岸侵食速度に関する研究 / 九州大学大学院 [学] 高岡 広樹・橋本 晴行・Park Kichan・久岡 夏樹
- 2-087 混合砂礫の空隙率と河床変動に伴う空隙率の変化 / 京都大学 [正] 藤田 正治・堤 大三・藤本 護
- 2-088 木津川の河床変動と流砂形態に着目した土砂収支 / 近畿技術コンサルタンツ [正] 伊藤 太祐・江頭 進治・竹林 洋史・圓山 貴久・佐野 由季
- 2-089 礫床河川の澱筋変動と河床粒度分布の決定機構 / 広島大学大学院 [学] 井内 拓馬・山本 輝・福岡 捷二・黒田 勇一・吉田 和弘
- 2-090 水みちの変動に及ぼす土砂流入条件の影響 / 舞鶴工業高等専門学校 [正] 三輪 浩・湯浅 陽一・藤田 裕和
- 2-091 異なる平面形を持つ複断面流路の流砂量に関する研究 / 中央コンサルタンツ株式会社 [正] 柴田 高・福岡 捷二・田端 幸輔・山形 勝巳
- 2-092 SARによるベトナム低平地の河道網の可視化 / 立正大学 [学] 永岡 淳一・永岡 淳一・岡田 尚樹・小川 進・広瀬 和世

■16:40~18:10 ダム堆砂・排砂 / 座長: 角 哲也

- 2-093 発電用貯水池の比堆砂量と降雨・地形因子との相関性について / 西日本技術開発 [正] 山下 直紀・古川 俊道・久保 新・山崎 俊也・瀧口 晃
- 2-094 水力発電所取水ダム調整池の堆砂挙動について / 北海道電力 [正] 神藤 謙一・西村 哲治・上田 知広
- 2-095 シート排砂方式に関する排砂現象の把握 / 石川島播磨重工業株式会社 [正] 久保 康夫・西村 敬一・櫻井 寿之・柏井 条介
- 2-096 発電用導水路に混入した土砂を効率よく排出するための分岐形状 / ニュージェック [正] 大本 雄二・森 建二・上坂 薫・牛島 省
- 2-097 ダム下流河道仮置土砂の侵食・流送挙動調査に関する基礎的研究 / 土木研究所 [正] 井上 清敬・柏井 条介
- 2-098 二風谷ダム湖に堆積した微細粒子の沈降・浮上速度 / (独) 北海道開発土木研究所 [正] 島田 友典・渡邊 康玄
- 2-099 海域における排出土砂の拡散沈降モデルの検討 / 日本大学大学院 [学] 高吉 亮二・和田 明
- 2-100 ダム堆砂の湖内移送を目的とした特殊エジェクターの基本性能実験 / ハザマ [正] 大矢 通弘・早瀬 学・稲垣 夏郎・角 哲也

平成17年度土木学会全国大会 第60回年次学術講演会プログラム

第2部門

平成17年9月8日（木） II-2会場（早稲田大学 7号館-218）

■9:00～10:30 水理構造物とその周辺の流れ / 座長：前野 詩朗

- 2-101 水制周辺流れの現地計測と非構造格子モデルによる数値解析／神戸大学 [学] 平井 康介・藤田 一郎・椿 涼太
- 2-102 角柱周辺の水位変動と流れ構造の再現性に関する数値解析モデルの比較／松江工業高等専門学校 [正] 木村 一郎・細田 尚・渡辺 陽子・角 由加里
- 2-103 河床洗掘による根固め工の滑り限界の力学的検討／広島大学大学院 [学] 土井豆 政廣・内田 龍彦・盧 庚範・渡邊 明英・福岡 捷二
- 2-104 高速で多量に流下する礫の運動機構／東京建設コンサルタント [学] 山下 翔・福岡 捷二・渡邊 明英・篠原 康寛・斉藤 一正
- 2-105 排砂水路における砂礫群の運動解析と床面磨耗量の推算／清水建設 [学] 篠原 康寛・福岡 捷二・渡邊 明英・山下 翔・斉藤 一正
- 2-106 階段状水路における空気混入射流のエネルギー評価／日本大学 [正] 高橋 正行・安田 陽一・大津 岩夫
- 2-107 傾斜水路における跳水特性に対する気泡混入射流の影響／日本大学大学院 [学] 小林 純・安田 陽一・大津 岩夫
- 2-108 落差工下流の洗掘対策としての小規模な粗朶沈床工の適用性／水資源機構 [学] 木下 真理子・内田 龍彦・渡邊 明英・福岡 捷二

■10:50～12:20 河道の水理/植生の水理 / 座長：岡部 健士

- 2-109 バンダル型水制による河床低下量予測に関する研究／京都大学大学院 [学] 伊藤 直樹・中川 一
- 2-110 砂州前縁部における常流射流混在流れの形態に関する基礎的研究／宇都宮大学大学院 [学] 岩崎 太志・池田 裕一・古川 保明
- 2-111 高水敷上に樹木模型を設置した複断面開水路の流速特性／東海大学大学院 [学] 五十嵐 雅志・山田 勝巳・田中 博通
- 2-112 河川水理による河道内樹木の稚樹定着抑制／北海道技術コンサルタント [正] 伊木 千絵美・矢部 浩規
- 2-113 抽水植生群モデルを伝播する波動の減衰特性／神戸大学 [学] 阪西 大輔・Miyamoto Hitoshi
- 2-114 砂州上の植物群落の拡大が流下能力と河床変動に与える影響に関する実験的研究／宇都宮大学大学院 [学] 塚田 野絵・池田 裕一
- 2-115 沙流川2003年8月洪水時に倒伏した河畔林の倒伏試験／北開水工コンサルタント [正] 油川 曜佑・渡邊 康玄・阿部 修也
- 2-116 葉を考慮した樹木の抗力評価に関する検討／日本大学大学院工学研究科土木工学 [学] 鈴木 達也・長林 久夫

平成17年度土木学会全国大会 第60回年次学術講演会プログラム

第2部門

平成17年9月9日（金） II-2会場（早稲田大学 7号館-218）

■9:00～10:30 都市の氾濫流 / 座長：重枝 未玲

- 2-117 溜池山王駅周辺の内水氾濫と地下鉄駅構内の浸水被害に関する数値解析／早稲田大学大学院 [学] 中村 淳・関根 正人
- 2-118 水路の流れを考慮した氾濫シミュレーション／東北大学大学院 [学] 宮城 昌和・風間 聡・沢本 正樹
- 2-119 兵庫県出石郡出石町鳥居を対象とした高解像度氾濫シミュレーション／神戸大学大学院 [学] 大藪 政志・椿 涼太・藤田 一郎・川谷 健・齋藤 雅彦
- 2-120 下水道を考慮した都市型水害解析モデルの構築／八千代エンジニアリング [正] 石徹白 伸也・北野 真広
- 2-121 都市浸水時の局所的な浸水深、流速に着目した危険区域の検討／長崎大学大学院 [学] 江藤 慎也・丸山 寛起・川池 健司・野口 正人
- 2-122 マンホール蓋の浮上・飛散に関する研究／愛媛大学大学院 [学] 重本 直人・わたなべ まさひろ・ふじもり よしふみ
- 2-123 3方向接合円形落差マンホールの損失特性に関する実験的研究／建設技術研究所 [正] 岸上 直之・荒尾 慎司・石本 俊亮・楠田 哲也
- 2-124 CFDによる2方向接合円形マンホール部のエネルギー損失特性／岸本建設 [正] 森 明広・中山 伸介・成富 勝

■10:50～12:20 数値流体力学 / 座長：米山 望

- 2-125 2次元固気液多相乱流数値モデルDOLPHIN-2Dの構築と応用／名古屋大学 [学] 袴田 充哉・川崎 浩司
- 2-126 CIVA/安定化有限要素法による移動境界を考慮した浅水長波流れ解析／中央大学大学院 [学] 唐木田 泰久・樫山 和男
- 2-127 浅水長波流れ解析に対する格子ボルツマン法の適用に関する検討／中央大学大学院 [学] 石川 裕士・立石 絢也・樫山 和男
- 2-128 河川流計算のための新たな簡易境界適合座標系の構築／建設技術研究所 東京本社 [正] 山崎 裕介・二瓶 泰雄
- 2-129 境界要素法及び重み付差分法による貯水池内流れ解析／九州産業大学大学院 [学] 川原 崇廣・加納 正道・中村 直史・赤坂 順三・甲斐 啓介
- 2-130 3D SIMULATION OF RIVER WATER／Disaster Prevention Research Institute, Kyoto University [正] 沈 大勇・Tachikawa Yasuto・Takara Kaoru
- 2-131 実測表面流速データと数値解析を組み合わせた3次元流速分布推定法の基礎的研究／近畿大学大学院 [学] 中井 和樹・竹原 幸生・中井 亮・中山 昭彦・江藤 剛治
- 2-132 津波による構造物に作用する流体力の有限要素解析／中央大学大学院 [学] 小林 義典・樫山 和男

■13:00～14:30 管・開水路の流れと流体力 / 座長：音田 慎一郎

- 2-133 一般化座標系における遠心力を考慮した波動方程式の導出／中央大学 理工学部 [正] 山田 拓也・原 信彦・山田 正
- 2-134 転波列流れの発生挙動について／大阪産業大学 [正] 宮島 昌弘
- 2-135 波型粗度上に形成される波状跳水の流況特性／日本大学大学院 [学] 寺田 直弘・須藤 友仁・後藤 浩・安田 陽一・大津 岩夫
- 2-136 波状跳水の流況特性に対する水路勾配の影響／日本大学 [正] 後藤 浩・安田 陽一・大津 岩夫
- 2-137 斜め階段付側岸凹部周辺の流れの計測／神戸大学 [学] 松原 隆幸・藤田 一郎
- 2-138 突起高の大きい護岸ブロックに作用する流体力と流れに関する研究／防衛大学校 [正] 林 建二郎・今野 政則・浜口 憲一郎・阿部 康紀
- 2-139 護床ブロック群に作用する流体力とその変形機構／水資源機構 [学] 田中 幸志・内田 龍彦・福岡 捷二
- 2-140 漸拡水路における底面せん断力の直接測定と抵抗特性／広島大学大学院 [学] 山本 健介・福岡 捷二・渡邊 明英・内田 龍彦・見上 哲章
- 2-141 水平管内スラグ流の流動と加速損失について／日本大学大学院生産工学研究科 [学] 村上 康博・山田 泰正・遠藤 茂勝

平成17年度土木学会全国大会 第60回年次学術講演会プログラム

第2部門

平成17年9月7日(水) II-3会場 (早稲田大学 7号館-219)

■10:50~12:20 波・流れ制御構造物 / 座長: 森屋 陽一

- 2-142 鋼管スリット付き栈橋構造の水理特性に関する実験的研究/北海道工業大学大学院 [学] 龍野 暢啓・水野 雄三
- 2-143 スリット付鉛直平板周辺の流況に対する数値モデルの適用性/大阪市立大学大学院 [学] 加島 寛章・折橋 恒春・角野 昇八・森 信人
- 2-144 構造物の回転運動を考慮した2次元数値波動水路の構築/名古屋大学 [学] 島 知宏・川崎 浩司
- 2-145 海水交換防波堤に接続した集水管による湾奥水の吸出し効果/水産工学研究所 [正] 大村 智宏・中村 孝幸・大井 邦昭
- 2-146 エア・バブル・サーキュレーション現地調査/東洋建設株式会社 [正] 小澤 貴生・金澤 剛・一字 恵司・神田 一紀
- 2-147 斜め天端型干潟土留め潜堤の消波性能に関する水理模型実験/鹿島建設 [正] 新保 裕美・田中 昌宏

■13:00~14:30 海岸・港湾・水産施設 / 座長: 山本 泰司

- 2-148 のり網の波浪減衰率の推定について/足利工業大学大学院 [学] 関山 直樹・長尾 昌朋・上岡 充男
- 2-149 上部斜面式防波堤の水理特性に関する実験的研究/国土交通省中部地方整備局名古屋港湾空港技術調査事務所 [正] 宮島 正悟・岡島 正彦・太田 守彦・森川 高德・奥田 純生
- 2-150 空石積み護岸の耐波安定性に及ぼすアンカー材の補強効果について/愛媛大学 [正] 中村 孝幸・西川 嘉明・森 勇
- 2-151 フレア護岸の越波流量に対するマウンドの影響に関する考察/神戸製鋼所 [正] 片岡 保人・竹鼻 直人・奥村 昌好・村上 啓介
- 2-152 フレア護岸の製作・施工/神戸製鋼所 [正] 奥村 昌好・竹鼻 直人・濱崎 義弘・里 一太
- 2-153 神戸港第八防波堤(南)既設ケーソンリユースの検討/沿岸技術研究センター [正] 市村 正春・清宮 理・濱田 秀則・中道 正人・金子 英久
- 2-154 海岸整備事業における住民参画に関する研究/浜松市役所 [正] 木下 嘉昭・藤本 成児・井上 雅夫・島田 広昭
- 2-155 人工磯の経済的評価に関する研究/近畿建設協会 [正] 西澤 博志・高崎 陽子・島田 広昭

■14:50~16:20 波力・流体力 / 座長: 林 建二郎

- 2-156 波力エネルギー変換に関する水槽実験/山口大学 [学] 椎木 健介・渡邊 誠・Pallav Koirala・羽田野 袈裟義・松浦 正己
- 2-157 津波によるエブロン上のコンテナの漂流特性に関する実験的研究/名古屋大学 [正] 水谷 法美・高木 祐介・白石 和睦・宮島 正悟・富田 孝史
- 2-158 フラップ式水門の波力特性について/新日本製鐵 [正] 大久保 寛・清宮 理・下迫 健一郎・中原 敬一
- 2-159 斜面形状の上部工安定に関する考察/日本港湾コンサルタント [正] 滑川 伸孝・吉田 秀樹・山本 悟・岸良 安治・片岡 勝徳
- 2-160 自然石塊被覆材について/環境工学 [正] 西川 嘉明・後藤 隆志
- 2-161 鉄鋼スラグ炭酸固化体、高炉水砕スラグの波浪安定性検討/JFE技研 [正] 本田 秀樹・鈴木 操

■16:40~18:10 漂砂・底泥・海岸地形 / 座長: 西 隆一郎

- 2-162 旧十三湖・水戸口河道の地形変動に関する研究/八戸工業大学 [学] 佐藤 正視・佐々木 幹夫・竹内 貴弘
- 2-163 東通原子力発電所専用港湾建設による海岸変形について/東北電力 [正] 岸部 大蔵・村野 清一郎
- 2-164 三重県七里御浜井田海岸の汀線変化と来襲波浪に関する考察/名古屋大学大学院工学研究科 [学] 安田 健志・水谷 法美
- 2-165 鉱物分析にもとづく一ツ瀬川河口周辺海岸の漂砂移動調査/宮崎大学 [正] 村上 啓介・伊東 淳也・福永 拓也
- 2-166 加越沿岸の海岸構造物周辺の波浪場と漂砂動向に関する研究/株式会社ホクコク地水 [正] 野口 将志・鷺見 浩一
- 2-167 平均潮位の昇降に伴う干潟地形の季節変動と底質輸送フラックスの関係/熊本大学大学院 [学] 中道 誠・山田 文彦・外村 隆臣
- 2-168 有明海筑後川沖海域における冬季の残差流と懸濁物質輸送特性/東京工業大学大学院 [学] 井瀬 肇・八木 宏・中山 哲蔵・小谷 正幸
- 2-169 製鋼スラグの浚渫底泥改善材への適用性に関する基礎的検討/新日本製鐵 [正] 木曾 英滋・鶴谷 広一・中川 雅夫

平成17年度土木学会全国大会 第60回年次学術講演会プログラム

第2部門

平成17年9月8日（木） II-3会場（早稲田大学 7号館-219）

■9:00～10:30 津波 / 座長：富田 孝史

- 2-170 インターネットによるインド洋大津波のタイ王国での被害分析／清水建設(株) [正] SUTHIWARAPIRAK PEERAPONG・Takanashi Wako
- 2-171 新しい痕跡を考慮した十勝沖の17世紀の津波波源の検討／東北大学工学部人間環境系 [学] 平井 信悟
- 2-172 小笠原諸島を対象にした東南海・南海地震津波の数値解析／防衛大学校 [正] 鳴原 良典・藤間 功司
- 2-173 海底地形の変動に伴う津波発生過程の数値計算／港湾空港技術研究所 [正] 柿沼 太郎・秋山 実
- 2-174 斜面上を運動する粒子群によって誘起される波の発生・伝播機構に関する実験的研究／大阪市立大学大学院 [学] 河野 哲也・重松 孝昌・小池 敏也
- 2-175 津波による漂流物の挙動に関する数値計算／防衛大学校 [学] 長屋 昌弘・鳴原 良典・藤間 功司
- 2-176 スリランカにおけるスマトラ沖大津波の河川遡上とそれに伴う土砂輸送・橋梁被害に関する考察／北海道開発土木研究所 [正] 安田 浩保・WATANABE Yasuharu・MITAMURA Hiroshi・HASEGAWA Kazuyoshi・Bandara Nawarathna

■10:50～12:20 海岸災害・防災 / 座長：村上 啓介

- 2-177 港湾及び背後地域における津波被害の波及過程に係る検討／国土交通省国土技術政策総合研究所 [正] 熊谷 兼太郎・小田 勝也
- 2-178 津波災害時の避難行動シミュレーションモデルの開発／中央大学大学院 [学] 織田 浩平・目黒 公郎
- 2-179 ポテンシャルモデルを改良した津波来襲時の避難シミュレーション／東北大学大学院情報科学科 [学] 外谷 滋比古・今村 文彦
- 2-180 船舶被害軽減のための海上津波ハザードマップの作成検討／東北大学大学院 [学] 大橋 太郎
- 2-181 伊師海岸崖の崖崩壊危険度評価／茨城大学 大学院 [学] 薄井 隆義・村上 哲・安原 一哉・小峯 秀雄
- 2-182 直立型捨石護岸背後の埋立土砂の吸い出しに関する一考察／名古屋大学大学院 [学] 中村 友昭・中村 友昭・許 東秀・水谷 法美
- 2-183 気泡噴流による表面水平流速について／日本大学大学院生産工学研究科 [学] 伊藤 宏幸・山田 泰正・遠藤 茂勝
- 2-184 景観改良の為に設置される石材の安定に関する実験的研究／技研興業(株) [正] 前田 稔・下田 直克・河野 茂樹

平成17年度土木学会全国大会 第60回年次学術講演会プログラム

第2部門

平成17年9月9日（金） II-3会場（早稲田大学 7号館-219）

■9:00～10:30 風波・遡上・砕波 / 座長：河合 弘泰

- 2-185 GPVを用いた波浪推算精度向上の検討／新潟港湾空港技術調査事務所 [正] 平井 洋次・山川 匠・板谷 優也・仲井 圭二
- 2-186 Deanの流関数を用いた風波下流速分布からの波動成分分離の試み／近畿大学 [正] 竹原 幸生・竹原 幸生・辻本 剛三・水谷 夏樹・江藤 剛治
- 2-187 傾斜護岸への相対水深を考慮した代表打ち上げ高さに関する一検討／東北工業大学大学院 [学] 加藤 悠司・高橋 敏彦
- 2-188 波の遡上高さの評価について／山口大学工学部 [学] 馬 駿・羽田野 袈裟義・吉田 啓史
- 2-189 フラップ式水門の越波・反射特性について／早稲田大学理工学部建設工学専攻 [F] 清宮 理・下迫 健一郎・仲保 京一・三浦 有司
- 2-190 砕波に伴い浮遊した海底砂の移動速度に関する実験的研究／金沢工業大学大学院 [学] 兼藤 剛・植松 達也・鷺見 浩一
- 2-191 砕波に伴う波内部の圧力分布に関する研究／金沢工業大学大学院 [学] 植松 達也・兼藤 剛・鷺見 浩一
- 2-192 仙台市近郊の海岸におけるサーファーの動向調査／東北工業大学大学院 [学] 千葉 透雄・高橋 敏彦

■10:50～12:20 潮汐・流れ・物質循環 / 座長：竹原 幸生

- 2-193 潮流の定点観測による有明海島原半島沿岸部における潮受堤防の影響の検討／九州大学大学院 [学] 齋田 倫範・矢野 真一郎・小松 利光・西ノ首 英之
- 2-194 有明海の島原半島沖から諫早湾湾口の海域における潮流の特性／九州大学大学院 [学] 田井 明・齋田 倫範・矢野 真一郎・小松 利光・千葉 賢
- 2-195 夏季小潮期における諫早湾内の流動特性と水質の変化について／長崎大学大学院 [学] 染矢 真作・多田 彰秀・矢野 真一郎・中村 武弘・武田 誠
- 2-196 諫早湾における夏季の水質・流動特性について／建設技術研究所 [正] 関根 章雄・有田 正光・橋本 彰博
- 2-197 湾面積の減少による閉鎖性水域の潮汐の調和定数の変化／武蔵工業大学 [学] 小泉 俊昌・村上 和男・青木 祐平
- 2-198 ボスボラス海峡横断鉄道トンネル建設工事における流況解析とその予測について／大成建設 [正] 織田 幸伸・伊藤 一教・上野 成三・小山 文男・栄枝 秀樹
- 2-199 長崎県五島・有福湾における「潮通し」による海水交換促進／長崎大学大学院 [学] 猶木 昌史・古賀 恵美子・古本 勝弘・多田 彰秀
- 2-200 紀淡海峡における水質構造の季節変動／大阪大学大学院 [学] 高地 慶・金 漢九・西田 修三・中辻 啓二

■13:00～14:30 沿岸域の環境・生態系 / 座長：古川 恵太

- 2-201 播種・移植が不要なアマモ移植方法の実証実験／大成建設 [正] 高山 百合子・上野 成三・湯浅 城之・前川 行幸
- 2-202 メソコスム水槽を用いた水温・光環境がアマモの生育に及ぼす影響についての検討／港湾空港技術研究所 [正] 細川 真也・中村 由行・神尾 光一郎
- 2-203 沿岸域に生息するマコブの生息域と水温変動との関係について／日本大学大学院 [学] 神谷 徳成・和田 明・長谷川 一幸
- 2-204 蒲生ラグーン奥部水域の水位特性と干潟の露出特性／東北学院大学大学院 [学] 藤原 真美・渡邊 俊哉・上原 忠保
- 2-205 アオサの繁茂する谷津干潟の栄養塩循環機構／千葉工業大学 [学] 井元 辰哉・早見 友基・矢内 栄二・五明 美智男
- 2-206 海水中に置かれた木に付着する生物の特徴に関する基礎的考察／石巻専修大学理工学研究科 [学] 青田 卓也・高崎 みつる
- 2-207 尼崎西宮芦屋港における表層流に及ぼす影響因子／大阪大学大学院 [学] 佐々木 昇平・入江 政安・和田 伸也・西田 修三・中辻 啓二
- 2-208 東京湾埋立地周辺における熱環境特性／千葉工業大学 [学] 岩瀬 健一・須合 泰之・矢内 栄二・浅沼 丈夫

平成17年度土木学会全国大会 第60回年次学術講演会プログラム

第2部門

平成17年9月7日（水） II-4 会場（早稲田大学 7号館-220）

■10:50~12:20 水圏の生態系(1) / 座長：戸田 祐嗣

- 2-209 河川源流域における硝化細菌群の生息に及ぼす要因／山梨大学[学] 今井 健太郎・西田 継・坂本 康・藤田 昌史・芳賀 弘和
2-210 糸状藻類の土砂による強制剥離に関する水路実験／東京工業大学[学] 浅野 誠一郎・大澤 和敏・池田 駿介
2-211 多摩川中流域生態系保持空間における植生相の経年変化について／芝浦工業大学工学研究科[学] 野村 里美・菅 和利
2-212 裸地砂州の土壌粒度および栄養塩・有機物量の空間分布に関する現地観測／名古屋大学[学] 宮脇 真二郎・高松 伶介・戸田 祐嗣・辻本 哲郎
2-213 植栽水路と接触酸化水路に生息する種構成と生物群集の消長について／福山大学[正] 津田 将行・尾島 勝
2-214 礫床河川における底生動物の棲み込みが河床固化に及ぼす影響／土木研究所[正] 田代 喬・皆川 朋子・萱場 祐一
2-215 捨石水制群が設置された開水路流の局所流・透過流の特性／神戸大学[学] 李 最森・道奥 康治・牛田 高裕・藤井 淳

■13:00~14:30 水圏の生態系(2) / 座長：綾 史郎

- 2-216 裂田水路における水際部の条件が水生生物の生息量に与える影響／福岡大学[正] 渡辺 亮一・原田 徹哉・山崎 惟義・島谷 幸宏
2-217 アユの餌資源としての観点からみた河床付着物の評価／土木研究所 [正] 皆川 朋子・萱場 祐一
2-218 杭水制と魚の挙動について／[正] 福井 吉孝・栗原 朋之・青木 宗之・増矢 俊典
2-219 荒川水系小畔川の魚類の生息及び生息場評価／[学] 地主 隼人・渡邊 亮輔・福井 吉孝
2-220 魚類のライフサイクルリスクアセスメントに関する研究／早稲田大学大学院[学] 青木 徹・榊原 豊
2-221 出水時のラグーン内での浮遊砂動態 -カニの生息環境に着目して-／東京工業大学大学院[正] 赤松 良久・入江 光輝・石川 忠晴
2-222 透過性パイプを有するエコステップ魚道の特性／日本大学大学院[学] 佐佐木 照尚・高橋 正行・安田 陽一・大津 岩夫
2-223 円柱型粗石魚道における流況特性／日本大学大学院[学] 岡川 明日美・高橋 正行・安田 陽一・大津 岩夫

■14:50~16:20 水圏の生態系(3) / 座長：島谷 幸宏

- 2-224 伏流水に着目した魚類の生息環境改善に関する研究(3)／摂南大学大学院[学] 瀨 和義・小川 芳也・澤井 健二
2-225 室内実験によるアユの河川落差部における選好強度式の定式化／山口大学[学] 岡部 勝一・関根 雅彦・野口 浩幸・神崎 麻純・浮田 正夫
2-226 落水音に対するアユの選好性の実験的解析／山口大学[学] 神崎 麻純・関根 雅彦・野口 浩幸・浮田 正夫・いまい 剛
2-227 ハーフコーン型魚道内の流れの数値計算／(株)CRCソリューションズ[正] 一村 貴子・鮎川 登・西谷 隆亘
2-228 プール式台形断面魚道の流況特性に対する側壁勾配の影響／(株)エイトコンサルタント[正] 大西 貴・安田 陽一・大津 岩夫
2-229 プール式台形断面魚道の流速特性／日本大学大学院[学] 猪俣 一成・高橋 正行・安田 陽一・大津 岩夫
2-230 排砂バイパストンネル運用後の影響調査(魚類)に関する報告／株式会社ニュージェック[正] 鈴木 浩生・奥田 敏昭・出口 恭・岡崎 和樹
2-231 サクラマス幼魚の好適な河川物理環境／北海道開発土木研究所[正] 矢部 浩規

■16:40~18:10 水圏環境の生態系 / 座長：中村 由行

- 2-232 楠葉ワンドにおける河床形状の変化／大阪工業大学[学] 鍛冶 塩太・綾 史郎
2-233 城北ワンド周辺における水位変動と魚の産卵行動／大阪工業大学大学院[学] 柴田 文吾・綾 史郎
2-234 八田原植生浄化施設における現地調査／福山大学大学院[学] 新居 健太郎・尾島 勝
2-235 鉛直浸透を生起させた堆積泥内でのDO変動特性(石炭灰による底質浄化)／広島大学大学院工学研究科[正] 日比野 忠史・末國 光彦・田多 一史・富田 智・水野 雅光
2-236 ホタル生息のための水質条件について／東洋大学[学] 村田 泰宏・福井 吉孝
2-237 石垣島アンパル干潟におけるカニ類の生息環境評価について／独立行政法人科学技術振興機構[正] 入江 光輝・河内 敦・石川 忠晴
2-238 石垣島アンパル干潟におけるシオマネキ類の生息環境評価について／東京工業大学大学院[学] 河内 敦・入江 光輝・石川 忠晴
2-239 火山灰系土壌を用いた畜産排水からのリン除去対策／エヌエス環境株式会社[正] 梶山 陽介・松村 邦則・岩島 一美・藤川 陽子・菅原 正孝

平成17年度土木学会全国大会 第60回年次学術講演会プログラム

第2部門

平成17年9月8日（木） II-4会場（早稲田大学 7号館-220）

■9:00～10:30 河川の水環境 / 座長：池田 裕一

- 2-240 都市河川における流況回復をめざした地下水投入実験／名城大学大学院 [学] 小笠原 孝行・原田 守博
- 2-241 徳定川の水質変動特性および底泥状況に関する現地観測／日本大学 [学] 時田 和浩・高橋 迪夫・中山 喜晴
- 2-242 紀ノ川大堰上流におけるケイ素を含む栄養塩と植物プランクトンの変化に関する研究／和歌山大学大学院 [学] 寺本 健士・石塚 正秀・紺野 雅代・井伊 博行・平田 健正
- 2-243 渡良瀬川の詳細な水質変動について／足利工業大学大学院 [学] 長谷川 敬・長尾 昌朋・横尾 善之・上岡 充男
- 2-244 横尾川流域による定点観測から予測される大津川水系の水質特性／和歌山大学大学院 [学] 横田 恭平・横田 恭平・井伊 博行・平田 健正
- 2-245 環境ホルモン物質の河道内貯留に関する現地観測／早稲田大学大学院 [学] 大内 良二・関根 正人
- 2-246 1時間毎の自動観測測定から導き出された新たなCODの流量依存特性／和歌山大学大学院 [学] 高野 芳隆・井伊 博行・平田 健正・石塚 正秀
- 2-247 大規模洪水の影響による融雪出水時の物質輸送の変化／北海道開発土木研究所 [正] 吉川 泰弘・渡邊 康玄

■10:50～12:20 閉鎖水域環境 / 座長：梅田 信

- 2-248 海跡湖の流況と湖沼環境に関する研究／北見工業大学大学院 [学] 本島 翼・早川 博・内島 邦秀
- 2-249 湖に遡上する高塩分水塊の挙動とその制御に関する数値解析／松江工業高等専門学校 [学] 小畑 めぐみ・木村 一郎・松崎 健・寺本 敦子・細田 尚
- 2-250 マイクロバブルによる府中湖の水質改善対策の評価／岡山市役所 [正] 竹内 豊・河原 能久・野々村 敦子
- 2-251 湖底形状の変化によるダム貯水池のカビ臭発生について／北海道開発土木研究所 [正] 高田 賢一・杉原 幸樹・中津川 誠・山下 彰司
- 2-252 リモートセンシングによる霞ヶ浦の濁質分布パターンの観測／筑波大学大学院 [学] 福光 毅・武若 聡
- 2-253 流域の植生構成が貯水池の物質収支に与える影響／新日本製鐵 [正] 佐々木 茂太・道奥 康治・小谷 英之
- 2-254 貯水池における水質浄化システム運用の最適化に関する検討／神戸大学大学院 [学] 小林 秀樹・道奥 康治・西口 祐輝・酒谷 裕輔
- 2-255 純酸素マイクロバブルを用いた貯水池深水層の浄化システム／神戸大学大学院 [学] 酒谷 祐輔・道奥 康治・松尾 克美・尾田 敏範・原 義晴

平成17年度土木学会全国大会 第60回年次学術講演会プログラム

第2部門

平成17年9月9日(金) II-4会場 (早稲田大学 7号館-220)

■9:00~10:30 水理計測・観測手法(1) / 座長: 宮本 仁志

- 2-256 音響式SS測定装置の開発に関する研究/首都大学東京大学院[学] 和田 昌行・横山 勝英
- 2-257 棒浮子観測とADCP観測に基づく洪水流量の比較/東京理科大学大学院[学] 木水 啓・二瓶 泰雄・望月 健
- 2-258 超音波ドップラー流速分布計測法を用いた河川の流れ構造の計測/北海道大学大学院[正] 吉田 静男・横山 馨・大窪 智行・小嶋 慎哉・武田 靖
- 2-259 超音波式流速計の長期観測による河川感潮域の流量の推定/独立行政法人北海道開発土木研究所[正] 佐藤 嘉昭・中津川 誠・山下 彰司
- 2-260 SMDPを用いたダム排砂時のSS濃度の連続計測について/京都大学[学] 白音 包力・角 哲也・森田 佐一郎
- 2-261 洪水時江戸川における土砂動態調査に対するCTDセンサーの適用/東京理科大学[正] 二瓶 泰雄・木水 啓・植田 雅康
- 2-262 都市河川洪水流の流速鉛直構造に関する高解像度ADCP調査/東京理科大学大学院[学] 酒井 雄弘・二瓶 泰雄
- 2-263 3ラインセンサーを用いた河川の水深分布推定/国土技術政策総合研究所[正] 井上 優・大沼 克弘・藤田 光一

■10:50~12:20 水理計測・観測手法(2) / 座長: 武藤 裕則

- 2-264 河川流の拡散・分散特性に関するGPSフロート調査と数値シミュレーション/東京理科大学大学院[学] 江端 萌奈美・二瓶 泰雄・加藤 祐一
- 2-265 PIVによる開水路流れの流速分布に関する研究/法政大学[正] 西谷 隆亘・牧野 立平・小野 正文
- 2-266 手賀沼における大堀川河口部周辺の河川水挙動に関する現地観測/東京理科大学大学院[学] 大関 雅丈・二瓶 泰雄
- 2-267 画像計測を用いた多孔質体間隙部およびその周辺の流動場に関する研究/大阪市立大学大学院[学] 中條 壮大・重松 孝昌
- 2-268 PIVによる流れと波の共存場における乱流解析/大成建設(株)[正] 畑 洋輔・宮本 仁志
- 2-269 放水ピット内における気泡巻き込みに関する基礎研究 -巻き込みを伴う水面変動特性- /日本大学大学院生産工学研究科[学] 上村 和弘・落合 実・遠藤 茂勝・和田 明
- 2-270 溶存酸素計の誤差要因に関する研究/石巻専修大学[学] 安藤 洋・高崎 みつる・田中 仁・山本 潤・戸舘 侑孝
- 2-271 長瀬川及び猪苗代湖における各種イオン特性とpHの関係について/[学] 山田 章子・長林 久夫・平山 和雄

■13:00~14:30 河川・流域管理 / 座長: 藤田 光一

- 2-272 現況調査にもとづく親水活動におよぼす人の感覚指標の定量化/神戸大学大学院[学] 和田 有朗・辻 義和・道奥 康治
- 2-273 自然環境の再生に留意した治水整備の一手法/八千代エンジニアリング[正] 松浦 祐樹・朝長 哲也・魚留 卓
- 2-274 因子分析による道頓堀川遊歩道整備に対する評価の分析/大阪市立大学大学院[学] 梶原 美里・藤原 慎吾・藤木 栄治・角野 昇八・内田 敬
- 2-275 淀川流域におけるダム貯水池が治水に果たす役割の定量評価/京都大学防災研究所[学] 菅野 浩樹・佐山 敬洋・立川 康人・寶 馨
- 2-276 河川管理における見試しの技術導入の可能性と有効性/九州大学大学院[F] 島谷 幸宏
- 2-277 水辺からの都市再生シナリオに関する研究/日本大学[正] 吉川 勝秀・本永 良樹
- 2-278 護岸ブロック施工後の植生回復状況に関する追跡調査/技研興業[正] 河野 茂樹
- 2-279 湧水湖における湧水量変動が水生植物に与える影響について/九州東海大学[学] 西川 史晃・市川 勉

■14:50~16:20 河口の水理 / 座長: 矢野 真一郎

- 2-280 北上川洪水時の追波湾内低塩分水塊の挙動解析/東京工業大学[学] 森 卓也・李 炫錫・石川 忠晴
- 2-281 長良川現地データの分析 -潮位変動と混合形態・塩水侵入長の変動特性/東京電機大学大学院[学] 山下 徹夫・有田 正光・橋本 彰博
- 2-282 潮汐変動を伴う河口流出流の挙動に関する研究/東京電機大学大学院[学] 川合 良昌・有田 正光・橋本 彰博
- 2-283 河川合流部を有する河口域の塩水侵入特性/東京電機大学大学院[学] 山田 大歩・有田 正光・橋本 彰博
- 2-284 筑後川河口域における高濁度水塊の挙動に関する現地観測/国土環境[正] 河野 史郎・横山 勝英・山本 浩一
- 2-285 順勾配・逆勾配河床における流況と水質・水循環解析に関する比較・検討 -メコン川デルタ地帯を対象として- /愛媛大学大学院[学] 藤森 祥文・西村 文武・渡辺 政広
- 2-286 姉川から琵琶湖に流入する雪解け水の流入挙動解析/日本大学[正] 山敷 庸亮・木戸 研太郎・柳生 光彦・福壽 真也・曾我部 浩
- 2-287 過飽和酸素水注入による河川感潮域の水質改善の可能性/東京工業大学大学院[学] 善見 憲二・清水 健司・石川 忠晴