

第Ⅱ部門

3月13日 9:30～10:50

教室 第3会場(621)

セッション 基礎水理

座長所属 電源開発

座長 矢田 崇恭

番号	題目	発表者	発表者所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
Ⅱ-1	一般座標系における渦度方程式を用いた準三次元流解析	岡村 誠司	中央大学大学院	内田 龍彦	福岡 捷二	
Ⅱ-2	直線水路の交互砂州上における常流射流混在流れの流動形態に関する基礎的研究	照井 賢二	宇都宮大学	池田 裕一		
Ⅱ-3	複断面水路に生じる大規模水平渦の周期性と断面形状要素と関係	銭 潮潮	中央大学工学部土木工学科	樊 建強	山田 正	岡部 真人
Ⅱ-4	OCCURRENCE OF COANDA EFFECT IN A NARROW OPEN-CHANNEL MODEL	Quimpo Maritess	Graduate School of Civil Engineering, Chuo	山田 正		
Ⅱ-5	漸拡・急拡部を有する開水路流れの水面形遷移	山下 千智	中央大学大学院	香月 亜紀範	Quimpo Maritess	山田 正
Ⅱ-6	跳水の空気混入特性に対する流入射流の影響	松澤 貴士	日本大学大学院理工学研究科	高橋 正行	大津 岩夫	
Ⅱ-7	縮流部を有する開水路実験における跳水現象の基礎的研究	香月 亜紀範	中央大学工学部	山下 千智	Quimpo Maritess	山田 正

3月13日 11:00～12:20
 教室 第3会場(621)
 セッション 降雨流出(1)
 座長所属 東京都
 座長 高崎 忠勝

番号	題目	発表者	発表者所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
Ⅱ-8	降雨流出計算における河道の効果の検討	田名辺 剣児	中央大学理工学部	織田 賢太	山田 正	岡部 真人
Ⅱ-9	集中豪雨時における線状降雨域に関する研究	荒川 貴志	中央大学大学院理工学研究科	山田 正	加藤 拓磨	
Ⅱ-10	足尾地区における植生変化を考慮した栃木県周辺の水文・気象特性の解析	戸村 睦	宇都宮大学工学部建設学科	鈴木 善晴	長谷部 正彦	
Ⅱ-11	MODIS衛星データによる足尾地域の植生モニタリングに関する基礎的研究	藤井 美帆	宇都宮大学	池田 裕一		
Ⅱ-12	チュニジア半乾燥域の山地小流域における降雨流出現象の基礎的特性について	岡崎 貴徳	首都大学東京 都市基盤環境工学専攻	河村 明	天口 英雄	
Ⅱ-13	地形形状及び大気場の変化が集中豪雨の発生・停滞に与える影響に関する研究	郷 祐美子	宇都宮大学工学部建設学科	鈴木 善晴	長谷部 正彦	
Ⅱ-14	都市部の河川における降雨流出特性と河川利用についての考察	五十嵐 優	日本大学理工学部	宮本 守	吉川 勝秀	

3月13日 13:10～14:30
 教室 第3会場(621)
 セッション 降雨流出(2)
 座長所属 法政大学
 座長 岡 泰道

番号	題目	発表者	発表者所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
Ⅱ-15	奥利根流域における宝川森林域の水収支に関する研究	森田 知世	前橋工科大学大学院	土屋 十園		
Ⅱ-16	地物データGISを用いた神田川上流域の地下水涵養モデルについて	須藤 正大	首都大学東京 都市環境学部	河村 明	天口 英雄	荒木 千博
Ⅱ-17	世田谷区谷戸川の水循環シミュレーション	渡邊 健太郎	世田谷区土木事業担当部	北川 善廣	山口 浩三	屋井 裕幸
Ⅱ-18	井の頭池における水文・水質観測及び水循環解析	伊藤 雅浩	明星大学理工学部土木工学科	藤村 和正		
Ⅱ-19	気温上昇を想定した積雪山地河川流域の流出シミュレーション	中嶋 祐太	明星大学理工学部土木工学科	藤村 和正		
Ⅱ-20	THE RED RIVER DELTA, VIETNAM: AN OVERVIEW OF GROUNDWATER RESOURCES	Bui Duong	首都大学東京大学院都市環境科学研究科都市基盤	河村 明	天口 英雄	

3月14日 9:30～10:50
 教室 第3会場(621)
 セッション 降雨流出(3)
 座長所属 (独)土木研究所
 座長 萬矢 敦啓

番号	題目	発表者	発表者所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
Ⅱ-21	降水短時間予報を用いたダム放流量の新しい手法の提案	北田 悠星	中央大学理工学部	菊地 慶	山田 正	岡部 真人
Ⅱ-22	高度な地物データGISを用いた神田川上流域の洪水流出解析	垣迫 雄斗	首都大学東京大学院都市環境科学研究科都市基盤	天口 英雄	河村 明	
Ⅱ-23	烏川流域における洪水流出解析とカスリーン台風時の推定流量	栗原 大輔	前橋工科大学大学院	土屋 十園		
Ⅱ-24	都市型河川である田川流域の流出率、貯留量及び部分流出寄与率について	藤野 誠	宇都宮大学工学部建設学科	渡邊 宗一郎	鈴木 善晴	長谷部 正彦
Ⅱ-25	グリッド型洪水流出モデルの構築と神田川上流域への適用	鈴木 陽介	首都大学東京	天口 英雄	河村 明	
Ⅱ-26	RAINFALL-RUNOFF CHARACTERISTICS OF SMALL CATCHMENTS IN SEMIARID REGION OF TUNISIA: HYDROMED DATA QUALITY	Achraf Hentati	首都大学東京大学院 都市基盤環境科学研究科	河村 明	天口 英雄	
Ⅱ-27	日本の主要河川における遊水地設置効果の推定に関する研究	笠松 政俊	筑波大学第三学群工学システム学類	白川 直樹		

3月14日 11:00～12:20
 教室 第3会場(621)
 セッション 環境水理
 座長所属 国土技術政策総合研究所
 座長 土屋 修一

番号	題目	発表者	発表者所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
Ⅱ-28	寒冷地における熱収支法を用いた融雪量と確率年評価	畠山 哲臣	中央大学	新谷 勇樹	江花 亮	山田 正
Ⅱ-29	気温計測における移動観測の精度に関する研究	大野 修平	中央大学理工学部土木工学科	小田村 康幸	山田 正	加藤 拓磨
Ⅱ-30	永池川をモデルとした水道水源水質監視システムの構築	吉田 康弘	武蔵工業大学	長岡 裕		
Ⅱ-31	クラゲを保水材として用いた1次元ライシメーターの浸透実験	山中 美幸	千葉工業大学 建築都市環境学科	篠田 裕		
Ⅱ-32	スラグ流の流動と損失に関する研究	後藤 吉範	日本大学	遠藤 茂勝		
Ⅱ-33	延縄式垂下養殖筏の係留索に働く張力に関する基礎的研究	松本 光一	防衛大学校	藤間 功司	嶋原 良典	

3月13日 9:30~10:50
 教室 第4会場(622)
 セッション 降水
 座長所属 電力中央研究所
 座長 豊田 康嗣

番号	題目	発表者	発表者所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
Ⅱ-34	鉄道沿線雨量計データおよびメソ気象モデルを用いた降雨-地形関係の解析	神 章文	宇都宮大学工学部建設学科			
Ⅱ-35	一級代表観測点における流量年表データベースの信頼性について	岡元 宏薫	首都大学東京都市環境学部 都市基盤環境コース	梶井 剛	河村 明	天口 英雄
Ⅱ-36	東京都水防災総合情報データに基づく降水の時空間分布特性	荒川 大樹	首都大学東京 都市基盤環境工学専攻	河村 明	天口 英雄	
Ⅱ-37	水文特性の空間分布が降雨流出に及ぼす影響の解明	織田 賢太	中央大学大学院	岡部 真人	呉 修一	山田 正
Ⅱ-38	東京都水防災データシステム1分間降水量の補正および欠測値時空間特性	坊田 裕美	都市基盤環境コース	荒川 大樹	河村 明	天口 英雄
Ⅱ-39	自己組織化マップを用いた全国一級水系の渇水流況パターン分類	梶井 剛	首都大学東京 都市基盤環境工学専攻	河村 明	天口 英雄	岡元 宏薫
Ⅱ-40	水害・避難行動シミュレーションにおけるVR可視化手法の構築	栩野 裕光	中央大学	田近 伸二	高田 知学	檜山 和男

3月13日 11:00~12:20
 教室 第4会場(622)
 セッション 河川工学(1)
 座長所属 日本大学
 座長 小田 晃

番号	題目	発表者	発表者所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
Ⅱ-41	下久保ダムが神流川の中規模河床形態の変化に与えた影響	佐瀬 勝亮	前橋工科大学大学院工学研究科	土屋 十園		
Ⅱ-42	ダムの有無による河川形態への影響に関する研究	佐藤 徳晃	前橋工科大学	土屋 十園		
Ⅱ-43	土丹の露出しない河道に必要な河床材料の粒度分布と堆積層厚の検討	前嶋 達也	中央大学理工学部土木工学科	長田 健吾	福岡 捷二	
Ⅱ-44	筑後川下流域における砂の移動特性に関する研究	鈴木 健太	中央大学理工学部	福岡 捷二	前田 昭浩	
Ⅱ-45	河口部における河床変動と水理特性に関する研究	一木 慎太郎	中央大学大学院	山田 正	Quimpo Maritess	岡部 真人
Ⅱ-46	二ヶ領宿河原堰上流における河床形状の経年変化と河川横断構造物周りの洗掘機構	忠津 哲也	中央大学理工学部	松本 将能	内田 龍彦	福岡 捷二
Ⅱ-47	中小河川における洪水波形と河床洗掘との関係	原田 芳朗	中央大学理工学部	福岡 捷二	田中 浩史	

3月13日 13:10～14:30
 教室 第4会場(622)
 セッション 河川工学(2)
 座長所属 防衛大学校
 座長 林 建二郎

番号	題目	発表者	発表者所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
Ⅱ-48	河川の洪水特性と氾濫原の特性に関する研究	伊藤 学	日本大学大学院理工学研究科社会交通工学専攻	宮本 守	吉川 勝秀	
Ⅱ-49	氾濫流の推定手法に関する考察	濱本 宣明	日本大学理工学部	吉川 勝秀	宮本 守	
Ⅱ-50	利根川と江戸川に分派点を含む区間における非定常準二次元解析の適用	大沼 史佳	中央大学大学院	佐藤 宏明	福岡 捷二	
Ⅱ-51	河道計画断面の外力評価と安定性について	浅野 文典	中央大学理工学部	福岡 捷二	尾澤 卓思	
Ⅱ-52	はん濫流の挙動を推定する地形学的アプローチ	鈴田 裕三	朝日航洋(株)地図コンサルタント事業部	木下 隆史	吉川 勝秀	
Ⅱ-53	霞川調節池における越流堤高の検討	杉原 大介	東京都土木技術センター	岩屋 隆夫	高崎 忠勝	
Ⅱ-54	常陸川水門の開閉操作が霞ヶ浦の湖内流況に与える影響	小松 伸行	茨城県霞ヶ浦環境科学センター	石井 裕一	根岸 正美	北澤 大輔

3月14日 9:30～10:50
 教室 第4会場(622)
 セッション 河川工学(3)
 座長所属 国土館大学
 座長 山坂 昌成

番号	題目	発表者	発表者所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
Ⅱ-55	樹冠抵抗の小さい高木群落における流速分布の遷移に関する実験的研究	澤井 雄介	宇都宮大学	池田 裕一		
Ⅱ-56	植栽による河川環境復元の試み	平野 達也	木更津高専環境建設工学専攻	大木 正喜	白井 淳治	
Ⅱ-57	非定常準二次元解析法を用いた北上川狭窄区間の洪水流解析	竹村 吉晴	中央大学大学院理工学研究科	福岡 捷二	若公 崇敏	
Ⅱ-58	水面勾配を用いた流量算出手法の提案	井垣 友孝	中央大学大学院	高木 宏郎	山田 正	Quimpo Maritess
Ⅱ-59	メコン川とドナウ川における沿川都市の立地特性に関する研究	藤澤 洋輔	筑波大学 第三学群 工学システム学類	白川 直樹		
Ⅱ-60	洪水流中に設置された円柱に作用する流体力特性	青木 卓也	防衛大学校建設環境工学科	林 建二郎		
Ⅱ-61	那珂川上流域におけるみお筋の変遷に着想を得た河道デザインに関する基礎的研究	水野 篤史	宇都宮大学	池田 裕一		

3月14日 11:00～12:20
 教室 第4会場(622)
 セッション 熱環境
 座長所属 防衛省
 座長 深和 岳人

番号	題目	発表者	発表者所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
Ⅱ-62	CO2の複数管放流における放水口近傍の初期希釈特性について	赤堀 翼	日本大学生産工学部	中村 倫明	落合 実	和田 明
Ⅱ-63	現地観測と人工衛星データを用いた熱環境に関する研究	池ノ谷 直樹	千葉工業大学 工学部 生命環境科学科	矢内 栄二	菊池 知佳	
Ⅱ-64	CO2海洋隔離における有効投入地点の検討	入江 覚	日本大学生産工学部	中村 倫明	落合 実	和田 明
Ⅱ-65	時系列解析による全球規模の大気中CO2濃度の時間変動特性について	佐々木 絵美	宇都宮大学工学部建設学 科	鈴木 善晴	長谷部 正彦	
Ⅱ-66	海風が都市の熱環境に与える影響の検討	磯崎 耕史	武蔵工業大学工学部都市 基盤工学科	村上 和男		
Ⅱ-67	将来推計データに基づいた気象現象に対する地球温暖化の影響に関する研究	佐藤 広基	宇都宮大学工学部	鈴木 善晴	長谷部 正彦	
Ⅱ-68	関東地方におけるベンゼン、トルエンの汚染濃度の推定	須田 貴士	千葉工業大学 工学部 生命環境科学科	矢内 栄二		

3月13日 9:30～10:50
 教室 第5会場(625)
 セッション 河川環境(1)
 座長所属 電力中央研究所
 座長 石井 孝

番号	題目	発表者	発表者所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
Ⅱ-69	生態環境を考慮した河道計画の評価方法構築の試み	花田 大輝	木更津工業高等専門学校	岡崎 宏軌	石川 雅朗	
Ⅱ-70	河床の構成材料とその色に対する魚の挙動	小原 誠	東洋大学	福井 吉孝	青木 宗之	染井 香栄
Ⅱ-71	利根川上流域の流況変動がアユ漁獲数の減少に与える影響	三崎 貴弘	前橋工科大学大学院	土屋 十囀		
Ⅱ-72	河川水辺の国勢調査から得られる魚類の生息特性	山角 康樹	中央大学理工学部	川村 理史	山田 正	加藤 拓磨
Ⅱ-73	杭水制とウグイの遊泳特性について	染井 香栄	東洋大学	小原 誠	青木 宗之	福井 吉孝
Ⅱ-74	ウグイの跳躍遡上と循環流に対する行動について	青木 宗之	東洋大学	松岡 大祐	三谷 浩司	福井 吉孝

3月13日 11:00～12:20
 教室 第5会場(625)
 セッション 河川環境(2)
 座長所属 明星大学
 座長 藤村 和正

番号	題目	発表者	発表者所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
Ⅱ-75	水辺などの都市空間におけるストレス緩和効果	石田 麻由美	国土館大学工学部	北川 善廣		
Ⅱ-76	世田谷区呑川親水公園の環境整備に関する一考察	于 士韜	国土館大学工学部	北川 善廣	山口 浩三	井伊 和子
Ⅱ-77	渡良瀬川のTOC負荷量と両毛地域の排出原単位の試算	上岡 充男	足利工業大学工学部都市環境工学科	長尾 昌朋	横尾 善之	
Ⅱ-78	汽水域における環境評価	木立 洋平	木更津工業高等専門学校専攻科	大木 正喜	白井 淳治	
Ⅱ-79	日本橋川の水質と外濠からの流入水の影響に関する考察	千葉 俊和	日本大学理工学部	宮本 守	吉川 勝秀	
Ⅱ-80	谷津干潟へ流入する排水による環境負荷について	利根澤 徹	千葉工業大学 工学部 生命環境科学科	矢内 栄二		
Ⅱ-81	谷津干潟における栄養塩収支に関する研究	本永 麻衣子	千葉工業大学 工学部 生命環境科学科	矢内 栄二		

3月13日 13:10～14:30
 教室 第5会場(625)
 セッション 海岸環境
 座長所属 東海大学
 座長 山本 吉道

番号	題目	発表者	発表者所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
Ⅱ-82	東京港野鳥公園における干潟堆積物-直上水間の栄養塩類フラックスの現場測定	門脇 麻人	武蔵工業大学	秦野 拓見	村上 和男	
Ⅱ-83	人工海浜「いなげの浜」利用者の水質に対する意識	清水 陽一	千葉工業大学 工学部 生命環境科学科	安東 大地	矢内 栄二	
Ⅱ-84	東京湾奥部のアオサの繁殖特性に関する研究	高澤 ゆか	千葉工業大学 工学部 生命環境科学科 矢内研	矢内 栄二		
Ⅱ-85	干潟域における水鳥の栄養塩物質輸送量の算定	石射 広嗣	武蔵工業大学	村上 和男	秦野 拓見	
Ⅱ-86	夏期における干潟域の水質浄化機能の把握	秦野 拓見	武蔵工業大学大学院 工学研究科 都市基盤工学	村上 和男		
Ⅱ-87	三番瀬護岸周辺の生物相の変化に関する研究	湯本 愛美	千葉工業大学 工学部 生命環境科学科	矢内 栄二		

3月14日 9:30~10:50
 教室 第5会場(625)
 セッション 海岸工学(1)
 座長所属 埼玉大
 座長 原田 賢治

番号	題目	発表者	発表者所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
II-88	建物・微地形を考慮した津波遡上解析のための非構造格子分割システムの構築	今井 大樹	中央大学	宇野 圭亮	利根川 大介	檜山 和男
II-89	津波が橋梁に及ぼす波力の数値計算に関する研究	山口 翔平	防衛大学校	藤間 功司	嶋原 良典	笠原 健治
II-90	千葉県外房地区海水浴場の津波ハザードマップ	横坂 愛子	千葉工業大学 工学部 生命環境科学科	矢内 栄二		
II-91	安定化有限要素法による高潮解析手法の構築	市川 浩司	中央大学	利根川 大介	檜山 和男	
II-92	波動場に設置された単独円柱周辺の河床せん断力計測	齋藤 良	防衛大学校建設環境工学科	林 建二郎		
II-93	天竜川河口における波と流れの干渉に関する分析	高橋 亮	筑波大学第三学群工学システム学類	高橋 悠	武若 聡	

3月14日 11:00~12:20
 教室 第5会場(625)
 セッション 海岸工学(2)
 座長所属 エコー
 座長 岩瀬 浩之

番号	題目	発表者	発表者所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
II-94	円柱群の有する透過率、反射率の評価	谷口 慧二	防衛大学校建設環境工学科	林 建二郎		
II-95	巻き波砕波に関する水理実験とその数値計算	笠原 健治	防衛大学校	藤間 功司	嶋原 良典	
II-96	汀線分布の年間変動に関する研究	吉津 充晃	筑波大学第三学群工学システム学類	El Sayed Galal	武若 聡	
II-97	太東海水浴場におけるサーファーの移動軌跡と波浪について	佐藤 良平	千葉工業大学 工学部 生命環境科学科	矢内 栄二		
II-98	気象モデルWRF による風の推算と波浪推算モデルSWAN による波浪推算とその精度の検証	小松 克臣	武蔵工業大学大学院	村上 和男		
II-99	埋め立て実施による三番瀬周辺の流況変化	藤岡 光	千葉工業大学 工学部 生命環境科学科	矢内 栄二		
II-100	三番瀬護岸建設に伴う水質環境の変化	石川 のどか	千葉工業大学 工学部 生命環境科学科	矢内 栄二		