

第II部門

3月13日 10:30~12:00
 教室 第3会場(201)
 セッション名 流出1
 座長所属 防衛大学校
 座長 多田 毅

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
1	草木ダムの有効発電とその制御に関する研究	小澤 一樹	前橋工科大学	土屋 十圓		
2	葛上川上流の2つのダム流域における1時間単位の長期流出解析	橋本 和雅	明星大学理工学部土木工学科	藤村 和正	日下 巧	
3	冬季降水量が十分得られない流域における1時間単位の長期流出解析	日下 巧	明星大学理工学部土木工学科	藤村 和正	橋本 和雅	
4	既存ダムの洪水調節機能向上を目的としたゲート操作手法の構築	菊地 慶	中央大学理工学部土木工学科	呉 修一	戸谷 英雄	山田 正
5	野川流域における雨水流出抑制施設を考慮した分布型流出モデルの適用性の検討	浅見 直希	法政大学工学部	田鎖 秀明	岡 泰道	
6	降雨の流下方向を考慮した野川流域における短期流出解析	田鎖 秀明	法政大学大学院	岡 泰道		
7	鬼怒川上流ダム群連携事業におけるダム操作ルールの検討	澤舘 英樹	宇都宮大学工学部建設学科	鈴木 善晴	山田 正彦	
8	水収支式の空間表現による流域特性の把握に関する試み	金谷 隆平	明星大学理工学部土木工学科	藤村 和正		

3月13日 13:00~14:30
 教室 第3会場(201)
 セッション名 流出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
9	流域の地理条件と流況曲線形状の関係	橋尾 善之	足利工業大学工学部都市環境工学科	長尾 昌朗		
10	土壌表面からの吸湿量観測システムの改善に関する研究	田中 善仁	千葉工業大学建築都市環境学科	篠田 裕		
11	野川上流域における水涸れの発生と無降雨期間の関係について	高崎 忠勝	東京都土木技術センター 技術調査課	河村 明	天口 英雄	
12	回路図を用いた新しい分布定数型降雨流出モデルの構築	岡部 真人	中央大学 大学院 理工学研究科	呉 修一	山田 正	
13	水文特性の空間分布が降雨流出に与える影響	秋山 誠	中央大学理工学部土木工学科	富沢 彰仁	呉 修一	山田 正
14	都市流域における土地利用形態及び集水域の違いが流出解析に与える影響	赤羽 祐也	中央大学大学院理工学研究科	此島 健男子	呉 修一	山田 正
15	情報量基準による流出モデルの性能評価	久木田 誠	防衛大学校	中島 貴	多田 毅	
16	ブートストラップ法による流出モデルパラメータの不確実性の検討	中島 貴	防衛大学校システム工学群環境工学科	久木田 誠	多田 毅	

3月14日 9:00~10:30
 教室 第3会場(201)
 セッション名 降水
 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
17	実スケール雲物理実験における雲粒の粒子数濃度と雲水量の鉛直構造	小田村 康幸	中央大学理工学部土木工学科	山田 正	土屋 修一	笹尾 将登
18	関東平野における海陸風日の高層での風の場の特性	佐藤 航	中央大学大学院	土屋 修一	山田 正	
19	大気中CO2濃度と気温の長期的な時系列変動の解析	栗山 聡子	宇都宮大学工学部建設学科	鈴木 善晴	山田 正彦	
20	大気中水蒸気量の観測データを用いた降雨-地形関係の変動特性の解析	日笠 有子	宇都宮大学工学部建設学科	鈴木 善晴	山田 正彦	
21	移流拡散モデルを用いた東日本における酸性降水物の輸送メカニズムに関する研究	佐藤 正人	宇都宮大学工学部建設学科	鈴木 善晴	長谷部 正彦	
22	TRMM/PR観測情報による熱帯・亜熱帯地域における降雨-地形関係の変動特性	井上 卓也	宇都宮大学工学部建設学科	鈴木 善晴	長谷部 正彦	
23	線状対流系における風速場や降水分布に地形形状が及ぼす影響に関する数値実験	安部 智昭	宇都宮大学工学部建設学科	鈴木 善晴	長谷部 正彦	
24	寒冷地における降水量・融雪量の確率年評価	新谷 勇樹	中央大学理工学部土木工学科	富沢 彰仁	江花 亮	山田 正

3月14日 10:40~12:10
 教室 第3会場(201)
 セッション名 洪水・防災
 座長所属 東京都土木技術センター
 座長 小作好明

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
25	都市河川流域の内水氾濫被害の低減対策に関する研究	砂口 真澄	前橋工科大学	土屋 十圓		
26	神田川流域における等価粗度法による近年の洪水流出解析	山本 兼司	明星大学理工学部土木工学科	藤村 和正		
27	Philipモデルに基づく現地地盤の浸透特性の簡易評価法に関する検討	尾崎 昂嗣	法政大学工学部	飯島 遼	川島 司	岡 泰道
28	都市域における土地利用形態が洪水流出特性に与える影響	此島 健男子	中央大学理工学部土木工学科	赤羽 祐也	呉 修一	山田 正
29	降雪年を用いた降雨-融雪流出が擁壁背面水位に与える影響に関する研究	富澤 彰仁	中央大学大学院	山田 正彦	江花 亮	山田 正
30	洪水吐きからの流出を考慮した雨水貯留施設の洪水調節効果(その2)	的場 満	国士館大学工学部	北川 善廣	根 尚平	鮎川 登

3月14日 13:10~14:40
 教室 第3会場(201)
 セッション名 河川環境1
 座長所属 横浜市環境整備局
 座長 松村克紀

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
31	世田谷区烏山川緑道の水辺再生に関する一考察	山中 惟織	国士館大学工学部	北川 善廣	山口 浩三	吉武 成寛
32	小河川における水辺の創出について	蛭川 和紀	木更津工業高等専門学校	大木 正喜	腕木 裕也	
33	魚道の呼び水について	青木 宗之	東洋大学大学院工学研究科	渡邊 亮輔	森田 和也	福井 吉孝
34	群馬県内の利根川本川におけるアユ減少の要因に関する研究	大伴 舞	前橋工科大学	土屋 十圓		
35	世田谷区谷戸川の河川環境整備に関する一考察	吉武 成寛	世田谷区土木事業担当部	北川 善廣	山口 浩三	谷亀 緑郎
36	印旛沼-芦川の水辺の再生に関する考察-印旛沼流域のモデルリングと改善の検討-	大関 祐次郎	日本大学 大学院 社会交通工学専攻	吉川 勝秀		
37	井の頭池の大雨時の湧水復活現象の解明に関する一考察	岡田 行由	明星大学理工学部土木工学科	藤村 和正		
38	河川が周辺熱環境に与える影響	加藤 拓磨	中央大学大学院理工学研究科	土屋 修一	山田 正	

3月14日 14:50~16:20
 教室 第3会場(201)
 セッション名 河川環境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
39	水路式水力発電が河川水中の陰イオン濃度に与える影響	小川 次郎	筑波大学 第二学群 工学システム学	宇都宮 結樹	武下 明弘	白川 直樹
40	タンクモデルとL-Q式を用いた松田川の水質変動の推定	上岡 充男	足利工業大学 都市環境工学科	長尾 昌朗	横尾 善之	
41	斜面及び河道部における水質濃度追跡手法の提案	劉 金双	中央大学大学院 理工学研究科 土木工学専攻	呉 修一	江花 亮	山田 正
42	流出特性を考慮した水質ハイドログラフ形成に関する研究	越田 翔子	中央大学理工学部土木工学科	劉 金双	呉 修一	山田 正
43	渡良瀬川の有機物濃度の縦断分布および降雨時変動	木南 孝之	足利工業大学 都市環境工学科	安部 恭平	泉 晃二	横尾 善之
44	BODIに反映されない有機物濃度の測定法とその利用方法に関する研究	佐藤 淳史	足利工業大学都市環境工学科	市川 修一	久保 綾子	横尾 善之
45	流れと魚相の経年変化 ~荒川水系小群川を例として~	吉田 敦史	東洋大学工学部環境建設学科	村田 泰宏	渡邊 亮輔	福井 吉孝
46	下水処理水放流口付近の河川底生生物の分布調査	金成 琢也	武蔵工業大学工学部土木工学科水圏環境工学研究室	馬場 ひとみ	長岡 裕	

3月13日 10:30~12:00
 教室 第4会場(202)
 セッション名 海岸工学1
 座長所属 榊エコー
 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
47	千葉県内湾域における高潮ハザードマップの作成	本沢 文香	千葉工業大学	加藤 裕樹	矢内 栄二	
48	千葉県銚子市における津波ハザードマップの開発	加藤 裕樹	千葉工業大学	本沢 文香	矢内 栄二	
49	茨城県におけるテリ地震津波の教訓	山崎 翔	茨城大学工学部都市システム工学科	三村 信男	信岡 尚道	
50	安定化有限要素法による津波波高解析	利根川 大介	中央大学理工学部土木工学科	川合 伸宜	田中 聖三	榊山 和男
51	ぬるぬる地震津波の数値解析	柿沼 太郎	港湾空港技術研究所 海洋・水工部			

52	The hydraulic experiment for examining the tsunami force	シマモラ チャルレス	防衛大学校システム工学群建設環境工学科	嶋原 良典	藤間 功司	中川 航太
53	CIVA/VOF法に基づく透過・不透透性構造物周辺の自由表面流れ解析	四谷 宣之	中央大学大学院	田中 聖三	櫻山 和男	

3月13日 13:00~14:30
 教室 第4会場(202)
 セッション名 海岸工学2
 座長所属 港湾空港技術研究所
 座長 柿沼太郎

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
54	ライフセービング活動の海岸工学的な分析	町田 龍亮	筑波大学工学システム学類	武若 聡		
55	レーダを用いた離岸流観測に関する基礎的検討	山川 泰司	筑波大学第三学群工学システム学類	笹倉 慎也	武若 聡	
56	マニッシュ諸島マジュロ環礁における海面上昇後の地形維持に関する数値計算と現地調査	佐藤 大作	茨城大学大学院理工学研究科	横木 裕宗	藤田 和彦	桑原 祐史
57	円筒式透過性防波堤に作用する波力と消波特性	松村 泰敏	防衛大学校建設環境工学科	林 建二郎		
58	下水処理場及びその周辺に及ぼす津波の影響とその被害評価に関する検討	津高 亮太	防衛大学校システム工学群建設環境工学科	嶋原 良典	藤間 功司	
59	津波時の船舶係留における2点係留索にかかる荷重について	中川 航太	防衛大学校システム工学群建設環境工学科	シマモラ チャルレス	藤間 功司	嶋原 良典
60	海洋深層域におけるCO2放流に関する検討	奥村 省吾	日本大学大学院生産工学研究科	落合 実	遠藤 茂勝	田明 明

3月14日 9:00~10:30
 教室 第4会場(202)
 セッション名 海岸環境
 座長所属 テトラ総合技術研究所
 座長 半沢 稔

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
61	港湾区域の海岸利用(主に「釣り」という視点から)	門間 敬一	東亜グラウト工業㈱	吉川 勝秀		
62	谷津干潟における栄養塩特性に関する研究	石井 健一	千葉工業大学	井元 辰哉	矢内 栄二	
63	人工海浜における海岸利用促進対策の提案	社田 裕美	千葉工業大学	杉山 純恵	矢内 栄二	
64	谷津干潟におけるアオサの毒性	野口 真実	千葉工業大学	桑野 尚美	矢内 栄二	
65	谷津干潟に繁茂するアオサの繁殖特性	鈴木 紀美	千葉工業大学	矢内 栄二		
66	東京湾の親水性再生に関する考察—企業用地の自然への再生—	川村 泰直	日本大学理工学部社会交通工学科	神谷 枝里		
67	画像解析による谷津干潟のアオサ繁殖特性	上林 年	千葉工業大学	瀧 和夫		
68	観水空間から考える東京湾再生	嶋山 崇	日本大学理工学部社会交通工学科	吉川 勝秀		

3月14日 10:40~12:10
 教室 第4会場(202)
 セッション名 河川工学1
 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
69	連続砂州地形における常時流混在流れの形態に関する基礎的研究	岩崎 大志	宇都宮大学大学院工学研究科	池田 裕一	古川 保明	
70	礫床河川の河床変動機構に基づいた新しい河床変動解析法の提案	長田 健吾	中央大学研究開発機構	福岡 捷二		
71	樹木の倒伏・破壊を伴う複断面蛇行河川の洪水流の挙動	後藤 岳久	中央大学理工学部土木工学科	福岡 捷二	児子 真也	
72	ビデオ画像解析による流量計測	久米 正浩	前橋工科大学	土屋 十園		
73	超音波ドップラー流速計を用いた現地観測に基づく河川感潮域における流量観測に関する研究	河津 元	中央大学大学院	高木 宏郎	岡田 将治	山田 正
74	河川狭窄部における越流特性に関する研究	北田 悟	中央大学大学院理工学研究科土木工学専攻	呉 修一	山田 祐也	山田 正
75	実河川水位データに基づく洪水流の伝播機構の検討	出口 桂輔	中央大学大学院理工学研究科土木工学専攻	福岡 捷二	佐藤 宏明	

3月14日 13:10~14:40
 教室 第4会場(202)
 セッション名 河川工学2
 座長所属 国士館大学
 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
76	発電取水区間における砂の堆積分布の特徴	佐藤 郷	筑波大学第二学群工学システム学類	宇都宮 結樹	武下 明弘	白川 直樹
77	河床内樹木群の鉛直構造と考慮した治水能力の検討手法に関する基礎的研究	池田 裕一	宇都宮大学大学院工学研究科	川口 剛		
78	非定常水路実験の水面形時系列データによる河床変動解析	川口 広司	中央大学研究開発機構	藤堂 正樹	福岡 捷二	
79	礫床河川における河床材料特性と流れの抵抗評価	塚本 洋祐	中央大学大学院	福岡 捷二	山崎 憲人	
80	水衝部の河床洗掘と河床構成材料に関する研究	鈴木 重隆	中央大学大学院	福岡 捷二	米沢 拓篤	
81	泥水混相流による、繰り返しヘッドカット移動特性	上野 龍	千葉工業大学大学院	坂本 康明	瀧 和夫	
82	流れの運動量から見た局所洗掘機構の検討	坂本 康明	千葉工業大学	上野 龍	瀧 和夫	
83	河道内樹木群の鉛直構造と平面配置が治水能力に及ぼす影響に関する2次元数値解析	川口 剛	宇都宮大学大学院 工学研究科	池田 裕一		

3月14日 14:50~16:20
 教室 第4会場(202)
 セッション名 河川工学3
 座長所属 宇都宮大学
 座長 池田裕一

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
84	杭水刺内への魚の進入について	栗原 朋之	東洋大学大学院工学研究科	高水 克哉	青木 宗之	福井 吉孝
85	分散効果を考慮した開水路流れの一次元解析	Aikebaier yusufu	中央大学水理研究室	本永 良樹	北田 悟	山田 正
86	水路湾曲部における波の波形変化に関する研究	山田 拓也	中央大学	原 信彦	山田 正	
87	複断面河道流れにおける大規模水水平渦が流れの抵抗に与える影響	本永 良樹	中央大学大学院 理工学研究科	山田 正		
88	航空写真を用いた河道の変化の考察	桂川 晃一	日本大学 理工学部 社会交通工学科	吉川 勝秀		
89	航空写真を用いた河川内樹林化の治水上の問題に関する考察	伊藤 学	日本大学社会交通工学科	吉川 勝秀		

3月13日 10:30~12:00
 教室 第5会場(203)
 セッション名 環境水理
 座長所属 東京電機大学
 座長 中井正則

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
90	埋立計画地の熱環境影響評価に関する研究	菊池 知佳	千葉工業大学	杉山 純恵	矢内 栄二	
91	数値シミュレーションによる谷津干潟の流動解析	栗原 宏明	千葉工業大学	石井 健一	井元 辰哉	矢内 栄二
92	数値シミュレーションによるトリクロロエチレンとジクロロメタンの拡散特性比較	安東 大地	千葉工業大学	矢内 栄二		
93	白丸調整池ダムのフラッシング排砂に関する研究	河合 真由美	前橋工科大学大学院	土屋 十園		
94	河道内樹林群が流水挙動に及ぼす実験的研究	林 文男	前橋工科大学 大学院	土屋 十園		
95	霧川の流量変動が北浦の流況に与える影響	小松 伸行	霞ヶ浦環境科学センター	石井 裕一	根岸 正美	
96	湖沼内流動特性および流入河川水質が湖沼内水質に及ぼす影響	金坂 圭記	中央大学理工学部	呉 修一	本永 良樹	山田 正
97	一樣な流れ場に設置された井戸内外の流速場に関する研究	佐藤 智宏	中央大学	江花 亮	山田 正	