

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連 名 者 1	連 名 者 2	連 名 者 3	連 名 者 4
------	-----	-----	-----	-----	---------	---------	---------	---------

第 II 部門 水理学, 水文学, 河川工学, 水資源工学, 港湾工学, 海岸工学, 海洋工学, 環境水理など

II-1 (エ-K401教室) / 9月 24 日 (水)

■ 大気水象(1) / 08:45～10:15 / 鼎 信次郎 (東京大学生産技術研究所)								
II-001	TRMM PR データを用いた地上設置型レーダーのバイアス推定	電力中央研究所	正	杉本 聡一郎				
II-002	夏期の関東平野における強雨特性に関する研究	中央大学大学院	学	阿部 陽一	土屋 修一	大和田 勝	山田 正	
II-003	関東平野における降雨分類とレーダー累積降雨量に関する研究	中央大学大学院	学	大和田 勝	阿部 陽一	土屋 修一	山田 正	
II-004	空間スケールおよび複数の地形因子を考慮した降雨-地形関係の解析	宇都宮大学大学院	学	鎌田 雅恵	鈴木 善晴	長谷部 正彦		
II-005	Embedding spatial correlation to downscale rainfall field from GCM data		学	SHRESTHA ROSHAN	立川 康人	寶 馨		
II-006	Rainfall Scaling at High Temporal Resolutions: An Experimental Study	京都大学防災研究所 中央大学	正	Pathirana Assela	Herth Anura Srikantha	弘中 貞之		
II-007	山岳域における降雨-地形関係のメカニズムに関する数値実験	京都大学	学	宮田 昇平	鈴木 善晴	中北 英一	池淵 周一	
II-008	全球同位体循環推定に対する蒸発散水同位体比の影響評価	東京大学	正	芳村 圭	沖 大幹	大手 信人		
■ 大気水象(2)/水文統計 / 10:30～12:00 / 森山 聡之 (崇城大学)								
II-009	C/バンドドップラーレーダを用いた降雨予測の精度向上-飛騨川流域におけるケーススタディー	中部電力	正	後藤 孝臣	野池 悦雄	小田 誠一	高木 久之	
II-010	合成レーダー情報を用いた台風性降雨の短時間予測に関する基礎的検討	京都大学大学院	学	北井 剛	中北 英一	池淵 周一		
II-011	移流モデルによる降雨予測誤差の評価に関する研究	京都大学	学	賈 玉石	立川 康人	寶 馨		
II-012	気圧配置型分類を用いた東アジア域における気候特性の分析	芝浦工業大学	学	鈴木 雄馬	長沢 純一	菅 和利		
II-013	日本各地の確率降水量・確率気温の地域特性	信州大学	正	寒川 典昭	鈴木 正人	若林 靖文		
II-014	確率年各種降雨量の終年変化特性の分析	武蔵工業大学大学院	学	森谷 拓夫	綾 日出教			
II-015	短時間降雨量における降雨量と降雨強度に関する研究	中央大学	学	土屋 修一	佐藤 直良	山田 正		
II-016	Regional Flood Frequency Analysis -Eaglesonの古典モデルの改良-	防災科学技術研究所	正	葛葉 泰久	友杉 邦雄	岸井 徳雄	小松 陽介	
II-017	河川における負荷量算定の誤差評価と最適測定頻度の推定	和歌山大学大学院	学	高野 芳隆	石塚 正秀	井伊 博行	平田 健正	
■ 流出・洪水(1) / 13:00～14:30 / 中津川 誠 (北海道開発土木研究所)								
II-018	分布型流出モデルの有効性の評価に関する研究	京都大学	正	永谷 言	立川 康人	寶 馨		
II-019	降雨量の測定誤差や降雨データの違いが中小河川流域の流出・水循環予測に及ぼす影響	土木研究所	正	木内 豪	賈 仰文	吉谷 純一		
II-020	自己相似水系網上で異なるユニットハイドログラフが分布する場合の洪水流出	防災科学技術研究所	正	小松 陽介	葛葉 泰久	岸井 徳雄	友杉 邦雄	
II-021	分布型土砂流出モデルの信頼性評価手法	京都大学大学院	正	佐山 敬洋	寶 馨	立川 康人		
II-022	中小河川における洪水予測手法に関する研究	中電技術コンサルタント	正	天野 卓三	三輪 準二	水草 浩一	金木 誠	
II-023	乞田川流域におけるGISを活用した洪水流出解析	明星大学	正	藤村 和正	平良 康貴	安藤 義久		
II-024	GISを活用した分布型流出モデルの自然流域への適用性について	法政大学大学院	学	三堀 恵	岡 泰道			
II-025	国土数値情報における実河川データの利活用に関する検討	土木研究所	正	敷 天其	深見 和彦	吉谷 純一	松浦 直	
II-026	衛星画像を用いた2002年韓国水害被災地域の同定に関する研究	京都大学	正	児島 利治	入谷 貴也	立川 康人	寶 馨	
■ 流出・洪水(2) / 14:45～16:00 / 椎葉 充晴 (京都大学大学院)								
II-027	山間地流域におけるタンクモデルを用いた長期流出解析の適応	日本大学	学	小川 裕正	長林 久夫			
II-028	長期流出解析に基づく浅川流域の水収支	法政大学大学院	学	澤木 恒平	野口 裕	岡 泰道		
II-029	不浸透率と晴天時流量との相関に関する一考察	国土交通省	正	水草 浩一	末次 忠司			
II-030	降雨流出現象における非線形性及び有効降雨の逆推定に関する研究	中央大学	学	呉 修一	土屋 修一	佐藤 直良	山田 正	
II-031	流出解析による雨水貯留施設の流出抑制効果の評価	早稲田大学大学院	学	丹 邦敏	北川 善廣	鮎川 登		
II-032	雨水貯留施設が洪水流出に及ぼす影響の検討	フォーラムエンジニアリング	正	植野 公博	北川 善廣	鮎川 登		
II-033	2段タンク型貯留閘数法の最適化比較	リブテック	正	秋田 大輔	星 清	橋本 鐵秀		

II-1 (エ-K401教室) / 9月 25 日 (木)

■ 地下水理・地下水文(1) / 08:45～10:15 / 岡 泰道 (法政大学)								
II-034	中間塩集積層土壌の2次元的塩害に及ぼす散水の影響	福井大学	学	門野 浩二	福原 輝幸			
II-035	道路建設にともなう地下水低下の評価と影響予測への適用	エイトコンサルタント	正	木村 隆行	永井 隆			
II-036	鉛直カラム実験に基づく不飽和浸透場における分散現象の把握	法政大学大学院	学	木下 孝介	林 繁樹	岡 泰道		
II-037	低含水土壌中の散水浸透に及ぼす初期体積含水率の影響	富士測量設計	正	小野 悟	福原 輝幸	伊藤 雅基		
II-038	ハイブリッド型準三次元地下水解析による河川流量評価	清水建設	正	鈴木 誠	百田 博宣	神野 健二		
II-039	透水係数分布の相連による地下水位変分評価と最適モデル選択	京都大学	正	浜口 俊雄				
II-040	観測河川流量による地下浸透量の推定について	八代高専	正	藤野 和徳	小路 順一			
II-041	広域地下水流動解析における地形モデル化の影響について	ハザマ	正	今井 久				
II-042	新潟県長岡市における地下水節水型消雪パイプの実証試験	長岡技術科学大学	正	福嶋 祐久	木本 二郎	八戸 剛志		
■ 地下水理・地下水文(2)/大気陸面相互作用 / 10:30～12:00 / 河原 能久 (香川大学)								
II-043	高松市への雨水浸透施設の導入可能性に関する検討	香川大学	F	河原 能久	橋本 勇平	山崎 秀幸		
II-044	群馬県における地下水利用の基礎的検討を目的としたデータベースの作成	群馬大学大学院	学	守家 和志	戸尻 要			
II-045	Combining the ISBA land surface scheme with a Distributed Hydrological model	京都大学	学	KIMARO TUMAINI	立川 康人	寶 馨		
II-046	樹冠遮断現象に関係する気象要素について	徳島県	正	元山 知範	端野 道夫	梅岡 秀博		
II-047	新ヒートパルス蒸散モデルの提案と大型ウイングライシメータによる検証	徳島大学	学	森澤 哲也	田中 洋平	濱田 英樹	端野 道夫	
II-048	地表面近傍の乾燥層厚さと蒸発抑制効果に関する風洞実験	防災科学技術研究所	正	早野 美智子	岸井 徳雄	葛葉 泰久		
II-049	樹林における熱収支及び微気象の多層モデルの効果的な解析法に関する研究	中央大学	学	加藤 拓磨	手計 太一	山田 正	日野 幹雄	
II-050	屋上緑化の熱環境改善効果に関する基礎的検討	京都大学大学院	学	井上 雄一郎	市川 温	椎葉 充晴		

II-1 (エ-K401教室) / 9月 26 日 (金)

■ 流域管理・計画 / 08:45～10:15 / 友杉 邦雄 (京都大学防災研究所)								
II-051	発電用ダムでの洪水時定水位操作支援に関する研究	京都大学大学院	学	佐織 辰也	堀 智晴	藤田 暁	上坂 薫	椎葉 充晴
II-052	SHORT AND LONG TERM OPTIMAL OPERATION OF A MULTIPURPOSE RESERVOIR	愛媛大学	学	CELESTE ALCIGEMES	FARIAS CAMILO	門田 章宏	鈴木 幸一	
II-053	低平地における洗堰遊水地の効果	名古屋大学	正	驚見 哲也	桑原 元希	辻本 哲郎		
II-054	2002年のタイ王国・Chao Phraya川流域における洪水	土木研究所	正	手計 太一	木内 豪	吉谷 純一	Virat Khao-Uppatum	Chanchai Suvanpimol
II-055	治水整備と洪水災害が住民意識に及ぼす影響	土木研究所	正	照本 清峰	元吉 忠寛	福岡 輝旗	佐藤 照子	
II-056	地域連関を考慮した水資源ダイナミクスモデルの構築	京都大学大学院	学	藤井 寿史	堀 智晴	椎葉 充晴		
II-057	地域水資源ダイナミクスモデル構築のための水需要構造分析	京都大学大学院	学	中北 英男	堀 智晴	椎葉 充晴		
■ 都市の水災害 / 10:30～12:00 / 館 健一郎 (国土技術政策総合研究所)								
II-058	土地利用や家屋の影響を考慮した洪水氾濫数値計算	足利工業大学	正	長尾 昌朋	新井 信一			
II-059	氾濫予測計算のリアルタイム化に関する研究	国土技術政策総合研究所	正	武富 一秀	館 健一郎	金木 誠		
II-060	東海豪雨を対象とした洪水氾濫解析	中部大学	F	松尾 直規	山口 義一	小野田 央好	武田 誠	山中 威士
II-061	内水氾濫を対象とした数値解析モデルに関する基礎的研究	中部大学	学	山中 威士	武田 誠	松尾 直規	福田 剛啓	平松 幹大
II-062	市街地氾濫解析における下水道モデルの高度化	京都大学	学	錦織 俊之	相良 亮輔	井上 和也	戸田 圭一	
II-063	下水道をモデル化した内水氾濫解析の適用性評価に関する研究	荒谷建設コンサルタント	正	崎本 英二	三輪 準二	水草 浩一		
II-064	多層化した地下空間の浸水過程について	京都大学	正	戸田 圭一	井上 和也	中井 勉	竹村 典久	大八木 亮
II-065	地下空間を含む都市域における洪水氾濫水の挙動について	京都大学大学院	学	八木 博嗣	中川 一	石垣 泰輔	張 浩	
II-066	内水氾濫に伴う都市地下街の浸水過程に関する研究	早稲田大学	学	河上 展久	関根 正人			
■ 氾濫流の水理・管路の水理 / 13:00～14:30 / 風間 聡 (東北大学大学院)								
II-067	非構造格子モデルによる氾濫解析	国土交通省	正	館 健一郎				
II-068	質量保存を考慮した氾濫解析法の修正に関する検討	中部大学	正	武田 誠	松尾 直規	井上 和也		
II-069	マンホール蓋浮上・飛散シミュレーション・モデル	愛媛大学大学院	学	圓尾 大輔	渡辺 政広	黒瀬 元気		
II-070	3方向接合円形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	坂本 洋	荒尾 慎司	石本 俊亮	楠田 哲也	
II-071	気相の圧縮性を考慮したスラグ流の数値計算について	日本大学大学院	学	山田 泰正	小川 元	遠藤 茂勝		

第58回年次学術講演会プログラム(第II部門)

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
II-072	水平気液混相流における液相特性と流動について	日本大学大学院	学	幕内 真一朗	山下 浩二	遠藤 茂勝		
II-073	鋼管内の圧力変化に伴う発生気泡の実験的研究について	東北学院大学大学院	学	守谷 知真	河野 幸夫			
II-074	High-Speed Cameraを用いた動的管破壊の検討について	東北学院大学	学	小林 祐也	河野 幸夫			
II-075	水撃負圧部の気化現象における発生気泡の可視化及び発生気泡の計測について	東北学院大学大学院	学	田嶋 大樹	河野 幸夫			

■ 流体力学・数値流体力学 / 14:45～16:15 / 中山 昭彦 (神戸大学)

II-076	自由水面近傍における混入気泡の流動特性に関する実験的検討	日本大学大学院	学	合田 和弘	落合 実	遠藤 茂勝	上杉 知久	
II-077	保存性傾斜サーマルの流動特性に及ぼすスケールの影響	長岡技術科学大学	学	衛藤 俊彦	福岡 祐介			
II-078	3次元数値水路へのMPS法の適用に関する研究	群馬大学	正	松本 健作	相山 正弘	藤田 智之	小葉竹 重機	
II-079	非定常流れ解析のポンプ吸込水槽設計への応用 一渦法を用いた吸込水槽内流れ解析	土木研究所	正	山本 幸広	吉田 正			
II-080	2次元開水路落差工流れの数値解析におけるk- ω モデルとk- ϵ モデルの比較	神戸大学	正	岡部 功	中山 昭彦			
II-081	重み付差分-境界要素結合法による潜堤解析	九州産業大学	学	中村 直史	加納 正道	奥蘭 英明	黒木 健実	赤坂 順三
II-082	密度関数法における気液界面鋭敏化に関する研究	山口大学	学	野村 明弘	坪郷 浩一	朝位 孝二		
II-083	直接数値計算による波状粗面乱流特性の研究	神戸大学	正	中山 昭彦	崎尾 幸司			
II-084	FLOW PATTERN AROUND A COMPOUND BRIDGE PIER	愛媛大学	学	ARAGAO RICARDO	門田 章宏	鈴木 幸一	Srinivasan Vajapeyam	

II-2 (エ-K402教室) / 9月24日(水)

■ 開水路・複合水路(複断面・わんど)の水利(1) / 08:45～10:15 / 武藤 裕則 (京都大学防災研究所)

II-085	複断面直線開水路の低水路・高水深境界部に発生する水平渦の特性	中央大学	学	大東 憲司	武内 慶了	海野 修司	山田 正	
II-086	複断面直線水路に発生する平面渦の構造と平面二次元二層モデルによる解析	中央コンサルタンツ	正	錦織 庄吾	福岡 捷二	渡邊 明英	時岡 利和	
II-087	複断面蛇行流れにおける河床材料の分級と河床材料調査法の検討	広島大学大学院	学	山本 輝	重村 一馬	福岡 捷二		
II-088	複断面蛇行水路における大規模水平渦の挙動に関する研究	中央大学大学院	学	本永 良樹	武内 慶了	海野 修司	山田 正	
II-089	開水路湾曲部における透過型水制の流れ構造と河床変動に及ぼす影響	名古屋工業大学大学院	学	松本 大三	富永 晃宏	青木 健太郎		
II-090	フィードバック解析による開水路乱流-水面変動の相互作用の一評価	神戸大学	学	畑 洋輔	宮本 仁志	下山 顕治		
II-091	構造的モデル化法による二次元非定常流モデルの要素モデル化と宍道湖-中海水系への適用	京都大学大学院	学	山下 大輔	市川 温	椎葉 充晴		
II-092	転波列流れの温度変化に伴う挙動について	大阪産業大学	正	宮島 昌弘				
II-093	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		

■ 開水路・複合水路(複断面・わんど)の水利(2) / 10:30～12:00 / 渡邊 明英 (広島大学)

II-094	人工わんどの開口部長さが与える流れと水交換の影響に関する検討	名古屋工業大学	学	高田 晋良	富永 晃宏	久田 陽史		
II-095	側岸凹部流れの非定常特性	神戸大学	学	熊城 秀輔	藤田 一郎	川本 尚紀		
II-096	水位変化が砂嘴型植生フンド内の流れ場に及ぼす影響	東北工業大学大学院	学	及川 智宏	阿部 至雄	相原 昭洋		
II-097	側岸凹部を有する親水河川構造物の形状変化が流れに与える影響について	神戸大学	学	椿 涼太	藤田 一郎			
II-098	植生がわんど内流れに及ぼす影響に関する研究	名古屋工業大学大学院	学	阪巻 実佳	田本 典秀	富永 晃宏	久田 陽史	
II-099	淀川橋梁1号ワンドの水利環境	大阪工業大学大学院	学	廣田 健次	綾 史郎	野村 昌生	武藤 裕則	中川 一
II-100	淀川の水位変化による城北ワンド群内の流動に関する数値計算と観測	大阪工業大学	正	綾 史郎	大水 菜津子	藤田 一郎	武藤 裕則	
II-101	連続わんど域における河床変動に関する実験的研究	京都大学	学	北村 耕一	中川 一	石垣 泰輔	武藤 裕則	Khaleduzzaman A.T.M.

■ 河道の水利 / 13:00～14:30 / 渡邊 康玄 (北海道開発土木研究所)

II-102	透過水制が設置された開水路流の実験と解析	建設技術インターナショナル 日本大学	正	池松 健	道奥 康治	石垣 泰輔	前野 詩朗	南條 雅志
II-103	河川湾曲部における透過水制群の効果に関する一検討	日本大学	学	片岡 憲彦	高橋 進夫	山崎 僚		
II-104	捨石堰の越流・透過流量に関する実験と解析	神戸大学大学院	学	南條 雅志	道奥 康治	羽根田 正則	前野 詩朗	
II-105	3次元数値解析を用いた突堤周辺流れの流況計算	鳥取大学大学院	学	梶川 勇樹	松原 雄平	檀谷 治		
II-106	旧蛇行通水時における堰の越流条件を考慮した分岐流量配分比	北海道大学	学	藤田 将輝	長谷川 和義	渡邊 康玄	空閑 健	
II-107	複断面開水路に設置された斜め堰周辺の洪水流に関する実験的研究	香川大学	学	松下 健一郎	河原 能久	田中 陽二		
II-108	Flow characteristics at 30° open channel diversion with free flow at branch channel	北海道大学	学	LAMA SUNIL KUMAR	工藤 圭太	黒木 幹男		
II-109	山間地河川における河岸堆積土砂及び栄養塩濃度の特性	日本大学	学	小澤 貴幸	長林 久夫			
II-110	阿武隈川における堆積土砂の流度分布特性及び栄養塩の検討	日本大学	学	湯田 純一	長林 久夫			

■ 水利計測・観測手法 / 14:45～16:00 / 藤田 一郎 (神戸大学)

II-111	粒子画像抽出による浮遊砂濃度推定に関する研究	神戸市立高専	正	柿木 哲哉	辻本 剛三	山田 浩之	衣本 准	
II-112	レーザー誘起蛍光法による気液境界での輝度分布と気液境界位置について	明石高専	正	大園 政志	檀 和秀	大江 達也		
II-113	開水路乱流における水面変動の影響範囲	神戸大学	学	下山 顕治	宮本 仁志	畑 洋輔		
II-114	捨石堰モデル内における流れ場の屈折率整合法を用いた画像計測	近畿大学大学院	学	森知 宏之	江藤 剛治	竹原 幸生	高野 保英	田中 健司
II-115	水利実験におけるハイドロフォンを用いた流砂量計測	建設技術研究所	正	小田 晃	水山 高久	野中 理伸	宮本 邦明	長谷川 祐治
II-116	有人ヘリコプターによる実河川流れ場画像解析の応用	近畿大学大学院	学	奥野 訓史	江藤 剛治	竹原 幸生	高野 保英	
II-117	表面張力波を用いた表面張力値測定に関する基礎的研究	近畿大学大学院	学	中井 亮	江藤 剛治	竹原 幸生	高野 保英	

II-2 (エ-K402教室) / 9月25日(木)

■ 水利構造物 / 08:45～10:15 / 前野 詩朗 (岡山大学)

II-118	フェンスによる貯水池水利・水質への影響に関する現地調査	建設技術研究所	正	陳 飛勇	堀田 哲夫	山下 芳浩		
II-119	ライジングセクターゲートの荷重特性に関する研究	建設技術研究所	正	村越 重紀	渡部 秀之	佐藤 秀樹	田村 正秀	江尻 謙嗣
II-120	揚水発電所の放水路サーージタンク制水口部における補強について	九州電力	正	岡田 孝仁	河原田 寿紀	森 二郎		
II-121	水位低下に伴う護床工最下流粗度の移動限界と破壊の実験	広島大学大学院	学	田中 幸志	内田 龍彦	福岡 捷二		
II-122	エンドンを有する階段状水路の流況特性	日本大学	学	佐藤 啓太郎	安田 陽一	大津 岩夫		
II-123	ブロックマットを用いた越流堤構造に関する実験	パシフィックコンサルタンツ	正	市山 誠	浜口 憲一郎	江島 敬三		
II-124	天端道路利用可能なダムの上流頂	土木研究所	正	大黒 真希	柏井 条介			
II-125	管きよ落差工の発生音予測実験の相似則に関する研究	大成建設	正	大谷 英夫	買手 正浩	東江 隆夫		
II-126	小規模な自然調節ダムにおける貯水池内濁水対策の課題	建設技術研究所	正	鶴田 泰士	山下 芳浩	陳 飛勇		

■ 構造物周辺の流れ・洗掘 / 10:30～12:00 / 門田 章宏 (愛媛大学)

II-127	平面形が縦断的に変化する流路の湾曲部に設置されたベン工の洗掘軽減効果	広島大学大学院	学	柴田 高	重松 良	田村 浩敏	福岡 捷二	
II-128	水抜き管を有する広頂堰下流部の洗掘軽減法に関する実験的研究	明石高専	学	青木 智幸	神田 佳一	岡本 歩郎	前田 英史	
II-129	水制の透過性が水制周辺の洗掘および各種水理量に及ぼす影響	岡山大学大学院	学	上間 矢次	Tomasz Mioduszewski	前野 詩朗		
II-130	堰下流の潜り噴流状態の流れと河床変動解析	広島大学大学院	学	内田 龍彦	福岡 捷二			
II-131	流線型断面を有する柱状構造物周辺の三次元流に対する乱流モデルの適用性	松江高専	正	木村 一郎	細田 正	音田 慎一郎		
II-132	ゲートの閉鎖に伴い発生する波状段波の水利特性に関する考察	北海道開発土木研究所	正	安田 浩保	山田 正			
II-133	空気混入射流の跳水特性への影響	日本大学	学	小林 純	安田 陽一	高橋 正行	大津 岩夫	
II-134	強制跳水水中のシルに作用する抗力に対する流入条件およびシル背面形状の影響	日本大学	学	宮地 創大	安田 陽一	大津 岩夫		
II-135	石張り水路における流況特性の景観への適用	日本大学	正	高橋 正行	安田 陽一	大津 岩夫	神田 志保	

II-2 (エ-K402教室) / 9月26日(金)

■ 流砂(1) / 08:45～10:15 / 関根 正人 (早稲田大学)

II-136	高濃度流れの抵抗則に関する実験的研究	九州大学	正	橋本 晴行	池松 伸也	高岡 広樹	豊田 稔彦	
II-137	高濃度固液混相流に及ぼす砂粒子径の影響	パシフィックコンサルタンツ	正	内海 敦郎	江頭 進治	伊藤 隆郭	黒田 尚吾	
II-138	固体粒子を高濃度に含む流れに及ぼす固体粒子径の影響	生命館大学	正	伊藤 隆郭	江頭 進治	内海 敦郎	黒田 尚吾	
II-139	土石流による渓床堆積物の侵食に関する実験的研究	東洋大学	学	伊東 琢磨	石井 久之	荻原 国宏		
II-140	移動床における土石流の堆積過程に関する実験的研究	岐阜大学	学	高平 祐介	高濱 淳一郎	藤田 裕一郎		
II-141	透過型砂防ダムに対する土石流の衝撃力に関する実験的研究	東洋大学	学	石井 久之	伊東 琢磨	荻原 国宏		
II-142	DESTRUCTION MECHANISM OF NATURAL DAM MADE OF UNIFORM AND NON-UNIFORM BED MATERIALS IN A STEEP SLOPE CHANNEL	愛媛大学	学	PATHAK KRISHNA RAJ	門田 章宏	鈴木 幸一	松田 幸樹	坂田 洋次郎
II-143	個別要素法と連続体の原理を組み合わせた土石流の流動モデルの検討	山梨大学大学院	学	谷島 亨	宮沢 直季	砂田 憲吾		
II-144	二層流モデルによる土石流の二次元汜濫シミュレーション	岐阜大学	正	高濱 淳一郎	藤田 裕一郎	吉野 弘祐		

■ 流砂(2) / 10:30～12:00 / 藤田 正治 (東北大学大学院)

第58回年次学術講演会プログラム(第II部門)

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
II-145	急勾配移動床水路における混合砂礫の流砂量と分級に関する研究	九州大学	正	池松 伸也	橋本 晴行	田畑 敦主	田崎 信忠	
II-146	波・流れ共存場における底質の移動特性に関する研究	岡山大学大学院	学	三原 範久	名合 宏之	常長 佑介		
II-147	水流の乱れが土砂粒子の沈降運動に与える影響	早稲田大学	学	田畑 智永	関根 正人	藤井 和久		
II-148	粗面境界層上を流下する2粒子周辺の流れの構造	北海道大学大学院	学	藤江 稔	森 明巨			
II-149	粘着性土の浸食進行過程に関する一考察	早稲田大学	学	西森 研一郎	関根 正人	藤尾 健太		
II-150	粘着性土の浸食速度に及ぼす乾燥潤滑履歴の影響	早稲田大学	学	安藤 史紘	関根 正人	藤尾 健太	坂本 拓哉	
II-151	疑似粘性河床における流れと繰り返し局所洗掘	千葉工業大学	正	瀧 和夫				
II-152	分水路における流砂の分岐特性に関する研究	北海道大学	学	工藤 圭太	LAMA SUNIL	黒木 幹男		
II-153	三次元地形を考慮した火砕流及び煙型雪崩のモデル化と数値シミュレータの開発	(東京建設コンサルタント、 長岡技術科学大学)	学	大澤 範一	福岡 祐介			

■ 土砂の生産・流出 / 13:00~14:30 / 里深 好文 (京都大学防災研究所)

II-154	荒地からの細粒土砂流出量について	国土技術政策総合研究所	正	二村 貴幸	山本 浩一	坂野 章	日下部 隆昭	小川 和彦
II-155	土砂流出モデル係数の物理的考察	東北大学大学院	学	鈴木 健司	沢本 正樹	風間 聡		
II-156	降雨による山腹斜面の浸食過程と土砂生産	早稲田大学	学	菱沼 志朗	関根 正人	小笠原 基	田畑 智永	
II-157	急勾配移動床水路における侵食速度と河床変動に関する研究	九州大学大学院	学	高岡 広樹	橋本 晴行	Kichan Park	池松 伸也	椎野 陽
II-158	粒子を含有する高粘性流体の不安定性に関する検討	名城大学	学	田原 伸彦	新井 宗之	劉 雷蘭		
II-159	流出解析に基づく斜面安全率の算定に関する研究	長崎大学	正	川池 健司	中村 次郎	野口 正人	林 康裕	
II-160	斜面崩壊における土砂の到達距離推定のための数値モデルの提案	東京大学大学院	学	沼田 宗純	小長井 一男			
II-161	豊平峡ダムと定山溪ダムの粒径別時間堆砂量について	シン技術コンサル	正	上野 順也	江崎 國夫	山口 甲		
II-162	複数のダムを有する吉野川上流域における土砂流出予測に関する研究	ダイヤンコンサルタント	正	濱口 裕介	江頭 進治	伊藤 隆郭		

■ 流路・河床形態変動 / 14:45~16:15 / 清水 康行 (北海道大学大学院)

II-163	交互砂州河床の変動に及ぼす流量および給砂量の影響	舞鶴高専	正	三輪 浩	横川 純	奥野 敏也	中澤 文也	
II-164	流量急変時の砂州波高変化について	北海道大学	学	中西 哲	黒木 幹男			
II-165	忠別川における洪水時の砂州の形成過程について	北海道開発土木研究所	正	桑村 貴志	渡邊 康玄			
II-166	複列砂州から単列砂州へ移行する場合の砂州形成過程に関する実験的研究	北海道開発土木研究所	正	渡邊 康玄	桑村 貴志			
II-167	網状流路の形成過程と分岐特性に及ぼす分級の影響	立命館大学大学院	学	松葉 信征	江頭 進治	竹林 洋史		
II-168	流路長・砂州スケールからみた木津川の流砂特性	近畿技術コンサルタンツ	正	桑島 信	江頭 進治	竹林 洋史	加藤 陽平	
II-169	勾配急変部における河床形態の変遷に関する基礎的研究	宇都宮大学大学院	学	青木 拓也	小野 進志	池田 裕一		
II-170	河岸侵食における地中水流動の影響	東北大学大学院	学	常松 直志	風間 聡	沢本 正樹		
II-171	3Dレーザースキャナによる河道内地形の計測に関する研究	群馬大学	学	相山 正弘	松本 健作	名倉 裕	玉置 晴朗	秋山 圭史郎

II-3 (エ-K403教室) / 9月24日(水)

■ ダム堆砂・排砂 / 08:45~10:15 / 角 哲也 (京都大学大学院)

II-172	木曽川本川の土砂移動に関する基礎的検討	岐阜大学大学院	学	大橋 慶介	鈴木 剛司	藤田 裕一郎		
II-173	漁川ダム湖における堆砂と水文量の変遷に関する考察	北海道開発土木研究所	正	高田 賢一	村上 泰啓	中津川 誠		
II-174	既設ダム堆砂実観を用いた堆砂勾配の推定に関する研究	名城大学	学	清水 孝貴	宮本 博司	鈴木 徳行	櫛田 祐次	
II-175	直線水路と湾曲水路の土砂流下による損傷特性	土木研究所	正	井上 清敬	柏井 条介			
II-176	貯水池堆砂の間隙率	土木研究所	正	櫻井 寿之	柏井 条介			
II-177	排砂水路底面の磨耗進展機構の実験とその解析	広島大学大学院	学	篠原 康寛	福岡 捷二	岡田 将治	斉藤 一正	
II-178	分岐管路流の土砂分派特性	関西電力	正	高道 孝幸	小久保 鉄也	大本 雄二		
II-179	管路内微細土砂濃度分布特性	ニュージェック	正	大本 雄二	小久保 鉄也	高道 孝幸		
II-180	排砂によるスメクタイトの海洋拡散に関する研究	日本大学大学院	学	太田 吉陽	和田 明			

■ 物質輸送・循環 / 10:30~12:00 / 渡辺 政弘 (愛媛大学)

II-181	札幌圏における水循環の実態と特徴	福田水文センター	正	濱原 能成	中津川 誠			
II-182	諒早湾調整池流域からの非点源汚濁負荷流出量の予測と評価	長崎大学	学	淵上 雄作	野村 佐和美	野口 正人	西田 渉	川池 健司
II-183	渡良瀬川の栄養塩の変動特性について	足利工業大学	正	上岡 充男	長尾 昌朋			
II-184	二風谷ダムにおける出水時の物質収支の変遷について	北海道開発土木研究所	正	村上 泰啓	中津川 誠			
II-185	都市流域における流出率と汚濁負荷量の把握	東京大学大学院	学	小久保 武彦	二瓶 泰雄			
II-186	河床からの有機物の流出に及ぼす栄養塩濃度の影響	東北大学	学	菅原 智彦	坂巻 隆史	西村 修	高谷 圭吾	
II-187	石垣島名蔵川における降雨時の河川水質に関する現地観測	東京工業大学大学院	学	山口 悟司	池田 駿介	中嶋 洋平	宮本 泰章	
II-188	石垣島名蔵川における降雨時の土砂・栄養塩流出に関する研究	東京工業大学大学院	学	宮本 泰章	池田 駿介	中嶋 洋平	山口 悟司	

■ 河川の水環境(1) / 13:00~14:30 / 安田 陽一 (日本大学)

II-189	三次市北溝川の水質調査と現況考察(その2)	福山大学大学院	学	栗根 康智	尾島 勝	高野 晋吾	山崎 篤実	中川 斉
II-190	都市河川における易浮遊性堆積物環境に関する現地調査	東京理科大学大学院	学	丸山 透	二瓶 泰雄			
II-191	出水時のダム流域における汚濁物質の輸送特性	日本大学	学	斎藤 義高	高橋 迪夫			
II-192	柿田川の水草によって維持される動的な底質環境把握の試み	東京大学	学	知花 武佳	玉井 信行	三宅 基文	森田 正人	
II-193	河畔砂州における伏流水の水質特性とその支配要因	名城大学	学	三岡 道治	原田 守博			
II-194	扇状地における河川の低水流況に及ぼす周辺地下水の影響	名城大学	学	山田 達也	原田 守博			
II-195	河川流水を考慮した広域地下水解析手法の適用事例	応用地質	正	八木 一雄	登坂 博行	和泉 雅春	大塚 康範	

■ 河川の水環境(2) / 14:45~16:00 / 戸田 祐嗣 (東京工業大学大学院)

II-196	川の原風景から人の川に対する感性度を評価する	神戸市立高専	F	辻本 剛三	柿木 哲哉	角野 昇八		
II-197	阿武隈川源流域の地方都市における水環境解析	日本大学	学	関 壮一朗	長林 久夫			
II-198	礫構造に着目した砂州水際の物理特性に関する研究	東京大学	学	佐々木 学	辻本 哲郎	知花 武佳		
II-199	群馬県における渓流水の窒素濃度分析とその考察	群馬大学	正	小栗竹 重機	長谷川 香織	朝倉 裕介	松本 健作	
II-200	紀ノ川流域のケイ素濃度の特徴と45年前との比較	和歌山大学大学院	学	紺野 雅代	石塚 正秀	井伊 博行	平田 健正	
II-201	鶴見川のN-BODIに及ぼす下水処理水の影響	武蔵工業大学	学	菱沼 貴政	大野 愛利	長岡 裕		

II-3 (エ-K403教室) / 9月25日(木)

■ 閉鎖水域の水理(河川・湖沼) / 08:45~10:15 / 西田 修三 (大阪大学大学院)

II-202	茨戸川における総合的な水質解析	シン技術コンサル	正	加藤 晃司	中津川 誠			
II-203	深層曝気にもとまる貯水池溶存酸素環境の変化に関するシミュレーション	神戸大学大学院	学	香川 健一	道奥 康治	佐々木 茂太	西口 祐輝	
II-204	貯水池深層で観測される熱演成層特性と対流層厚さの解析	神戸大学	正	道奥 康治	神田 徹	石川 浩		
II-205	諏訪湖における流入土砂に関する研究	信州大学	学	北村 聡	鈴木 将之	豊田 政史	富所 五郎	
II-206	川治ダム貯水池における洪水時濁水流動調査	土木研究所	正	鈴木 伴征	櫻井 寿之	柏井 条介		
II-207	濁水期における酸性長瀬川河口水域の水質観測	日本大学	学	和泉 陽	藤田 豊	高橋 迪夫		
II-208	マイクロバブルの発生機構に関する研究	徳山高専	学	中山 孝志	大成 博音	大成 博文	前田 邦男	松尾 克美

■ 閉鎖水域環境・水質 / 10:30~12:00 / 松梨 史郎 ((財)電力中央研究所)

II-209	曝気式循環施設による貯水池内流動の現地観測	ダム水源環境整備セン ター	正	梅田 信	宮崎 貢紅子	富岡 誠司		
II-210	取水性能に関する事例的研究	建設技術研究所	正	東海林 光	堀田 哲夫	伊藤 基博	山下 芳浩	
II-211	猪苗代湖の北部水域の水質観測	日本大学	正	藤田 豊	田中 仁	和泉 陽		
II-212	秋元湖における水質の時空間特性に関する一考察	日本大学	学	高野 博臣	高橋 迪夫			
II-213	ダム貯水池内上下流における栄養塩と植物プランクトンの挙動に関する研究	中央大学	正	山田 正	河上 智行	佐藤 直良	工藤 勝弘	
II-214	手賀沼の水質環境に及ぼす浄化用水量の影響	東京理科大学	学	山崎 裕介	二瓶 泰雄	西村 司	猪爪 高見	
II-215	傾斜堆積面からの嫌氣的溶出により発生する化学成層流と物質溶出量の理論解析	TIS	正	金井 健史	道奥 康治	東野 誠		
II-216	府中湖における成層期と循環期の水質特性	香川大学	学	田中 陽二	河原 健久	竹内 豊	末永 慶寛	
II-217	ダム貯水池におけるフォルミウムとカビ臭に関する研究	中央大学大学院	学	河上 智行	工藤 勝弘	佐藤 直良	山田 正	

II-3 (エ-K403教室) / 9月26日(金)

■ 植生水理 / 08:45~10:15 / 清水 義彦 (群馬大学)

II-218	開水路側岸部植生密度の変化が運動量輸送に及ぼす影響	農業工学研究所	正	中矢 哲郎	池田 駿介	戸田 祐嗣		
II-219	マングローブ河道部・氾濫原境界部の乱流特性と運動量輸送過程に関する現地観測	東京理科大学	学	佐藤 慶太	二瓶 泰雄	網島 康雄	中村 武志	西村 司
II-220	円柱群の配置に伴う抗力係数CDの特性と河床変動	東洋大学	学	白川 裕之	福井 吉孝			
II-221	河岸に繁茂する植生が河道の流路変動に与える影響	早稲田大学	学	矢島 英明	関根 正人			

第58回年次学術講演会プログラム(第II部門)

講演番号	題 目	所 属	会 員	講 演 者	連 名 者 1	連 名 者 2	連 名 者 3	連 名 者 4
II-222	斜行部高水敷上の樹木群と河床変動	東洋大学	学	青木 宗之	福井 吉孝			
II-223	静穏海域に設置された人工藻場へのアマモ移植について	日本ゼニスパイプ	学	尾山 雅明	林 建二郎	塩見 昌紀	大森 清武	
II-224	ヨシの根を含む崩落土塊の侵食・流送機構と水際保護機能の評価	広島大学大学院	学	永井 慎也	福岡 朝生	福岡 捷二	小谷 哲也	
II-225	豊平川河岸における樹木生育基盤の調査	北海道大学	学	安齋 亮平	五味 慎輔	黒木 幹男		
II-226	豊平川雪堆積場における河畔林の経年変化	北海道大学大学院	学	五味 慎輔	黒木 幹男			
■ 水圏の生態系(底棲生物・植生等) / 10:30~12:00 / 鎌田 磨人 (徳島大学)								
II-227	河川水辺の国勢調査を用いた河川生態系の分析	芝浦工業大学	学	川辺 典和	菅 和利			
II-228	ダム下流区間への土砂供給による生物生息環境の改善に関する基礎的検討	岐阜大学	学	小川 真澄	藤田 裕一郎			
II-229	底生動物の生息に対する護岸構造と出水の影響	共和コンクリート工業	学	浅利 修一	城戸 聡	本田 隆秀		
II-230	流域における数値地図情報を用いたホテル生息環境の評価	東北大学大学院	学	松本 哲	風間 聡	沢本 正樹		
II-231	仁保川のツルヨシとホテルの関係に関する研究	業山土木コンサルタント	正	伊藤 浩文	坪郷 浩一			
II-232	千野川河川改修における低水路の形成	宮崎大学	正	村上 啓介	杉尾 哲			
II-233	糸状藻・糸状藻の種間競争を考慮した付着藻類増殖モデルの開発	東京工業大学	正	戸田 祐嗣	赤松 良久	池田 駿介		
II-234	礫付着藻類の増殖過程についての現地観測	芝浦工業大学	学	篠宮 典明	瀬田 尊紀	菅 和利		
II-235	河川における河床下の浸透流	大阪工業大学	学	知原 弘弘	綾 史郎	澤井 健二	平松 和也	小川 芳也
■ 水圏の生態系(魚類) / 13:00~14:30 / 萱場 祐一 (土木研究所)								
II-236	Phabsum Systemを用いた魚類の生息場評価(荒川水系小畔川)	東洋大学	学	庄司 崇	福井 吉孝			
II-237	河道構造の複雑性と生息魚類の多様性の定量的な関係についての検討	山梨大学大学院	学	川村 和也	砂田 憲吾			
II-238	漁業関係者の認識を通して見た魚類生息場の質に関する研究	東京大学	学	田中 倫之	知花 武佳	辻本 哲郎		
II-239	全断面魚道における魚類の遡上・流況の現地調査	技研興業	正	河野 茂樹	加勢田 純太郎	中川 佑輔		
II-240	実際の魚体行動を考慮した複数魚周辺の流動計算	東京工業大学大学院	学	小澤 喜治	二瓶 泰雄			
II-241	気泡と乱れがアユの行動に与える影響の定量解析	山口大学	学	野口 浩幸	関根 雅彦	渡部 守義	小川 智久	浮田 正夫
II-242	環境保全型ブロックの魚に対する有効性評価のための現地観測	山口大学	学	小川 智久	関根 雅彦	渡部 守義	野口 浩幸	今井 剛
II-243	水際域復元ブロック工法の魚類生息状況に関する調査	共和コンクリート工業	正	本田 隆秀	城戸 聡	浅利 修一		
II-244	コンクリート式スリット砂防堰堤における甲殻類・底生魚類・貝類の回遊性生物に配慮した魚道の効果	日本大学	学	森 淳	安田 陽一	三矢 泰彦	大津 岩夫	
■ 河川計画・管理 / 14:45~16:15 / 末次 忠司 (国土技術政策総合研究所)								
II-245	河川網を対象とした一次元不定流解析モデル	日本工営	正	金 海生	高部 一彦			
II-246	河川における水難危険箇所の特徴に関する水理学的検討	岐阜大学	正	藤田 裕一郎	井上 崇	堀田 直之	鷹野 敏弥	
II-247	河川伝統工法における木材の利用状況の調査	宮崎大学	正	杉尾 哲	佐藤 英敏			
II-248	大規模河道網におけるダムのもつ洪水水位低減効果に関する研究	中央大学	学	宮本 守	秋葉 雅章	戸谷 英雄	山田 正	佐藤 直良
II-249	同期加減算処理によるダム貯水池流入量の推定	石川高専	正	鈴木 洋之	野口 健太郎	長谷川 和義	石田 享平	
II-250	河床材料の礫堆積構成に基づく水系土砂移動特性の把握の試み	山梨大学	F	砂田 憲吾	中村 良光	椎葉 秀作	小島 淳	
II-251	鴨川親水域の出水時危険度評価法	建設技術研究所	正	徳永 智宏	戸田 圭一	井上 和也		
II-252	避難可能性を考えた氾濫原内治水対策の計画手法	京都大学大学院	学	花島 健吾	堀 智晴	椎葉 充晴		
II-4 (エ-K404教室) / 9月 24 日 (水)								
■ 波力・流体力・波動・砕波 / 08:45~10:15 / 後野 正雄 (大阪工業大学)								
II-253	グリーン関数法における定常波漂流力の計算精度に関する研究	京都大学大学院	学	道端 剛	渡邊 英一	宇都宮 智昭		
II-254	ブシネスク方程式に基づく非線形平面波浪場の解析	京都大学	正	宇都宮 智昭	渡邊 英一	橋本 達典		
II-255	海水交換型防波堤の耐波設計における数値波動水路の適用性	東洋建設	正	山崎 智弘	藤原 隆一	橘川 正男	早瀬 松一	
II-256	任意形状浮体に作用する2次元折流波力の高精度計算プログラムの開発	京都大学大学院	正	佐藤 宏樹	渡邊 英一	宇都宮 智昭		
II-257	超大型浮体の波浪応答解析への高速多重法法の適用	京都大学大学院	学	吉澤 直	渡邊 英一	宇都宮 智昭		
II-258	荒川における航走波の数値解析	港湾空港技術研究所	正	細川 真也	福岡 捷二	渡邊 明英	泊 宏	
II-259	現地砕波帯における流れと波動の限界周波数	中央大学	正	関 克己	水口 優			
II-260	傾斜護岸上の越波に関する一検討	山口大学	学	羽田野 翼義義	大門 勝洋	馬 駿		
II-261	一樣勾配斜面上で発生する砕波の形状パラメータと気泡混入に関する実験的研究	金沢工業大学	正	鷺見 浩一	橋本 彰雄			
■ 漂砂・底泥 / 10:30~12:00 / 小野 正順 (高知高専)								
II-262	浜浜における砕波帯の流速場と地形変化に関する実験的研究	名古屋大学	正	水谷 法美	馬 賢鎬	江口 周		
II-263	防風壁による飛来塩分の軽減効果に関する研究	長岡技術科学大学	学	山田 文則	細山田 得三			
II-264	夏井四倉海岸における河口特性と海岸過程の検討	日本大学	学	萩野 法行	長林 久夫			
II-265	現地海浜における遡上域の勾配について	中央大学	学	内野 敬太	関 克己	水口 優		
II-266	DRIMIによる底質のふるい分け効果に関する基礎的研究	九州大学大学院	学	迫田 史顕	小野 信幸	入江 功		
II-267	比重と形状が異なる底質のシートフロー漂砂に関する実験的研究	みらい建設工業	正	島田 伊浩	土屋 啓佑	佐藤 慎司	嶋田 浩治	
II-268	複列潜堤によるシルテーション対策に関する実験的研究	九州大学	学	青木 聡	竹内 伸夫	小野 信幸	入江 功	
II-269	海底の生物環境に係わる浮泥特性についての現地調査	広島大学	学	田多 一史	日比野 忠史	村上 和男	松本 英雄	
II-270	感潮河川傾斜面における浮泥流の挙動に関する研究 - 相似則を用いた解析について -	福岡大学	正	渡辺 亮一	山崎 惟義	楠田 哲也		
■ 津波 / 13:00~14:30 / 山本 尚明 (日本衛生センター)								
II-271	伊勢湾断層を波源とした津波の数値解析	鹿島建設	正	朝倉 良介	池谷 毅		中村 修	宮地 隆之
II-272	転動移動する津波石に働く底面摩擦力	東北大学	学	大窪 慈生	菅原 正宏	今村 文彦		
II-273	堆積と侵食に着目した一様斜面上での津波土砂移動と水量	東北大学大学院	学	菅原 正宏	大窪 慈生	今村 文彦		
II-274	沿岸構造物による津波遡上抑制効果に関する実験的研究	北海道工業大学大学院	学	千葉 勇	水野 雄三			
II-275	津波浸水予測計算における沿岸構造物の地震被害の考慮手法	ニタコンサルタント	正	石川 裕規	杉本 卓司	村上 仁士	上月 康則	
II-276	地震長期評価を組み入れた津波防災事業の定量的評価に関する研究	五洋建設	正	豊田 泰晴	高橋 秀三	野口 哲史	今村 文彦	佐藤 健一
II-277	津波に関する体験的学習が防災意識にもたらす効果	東北大学大学院	学	安佐 祥	今村 文彦	牛山 素行		
II-278	日本海中部地震における人的被害についての考察	東北大学	学	金田 資子	今村 文彦			
II-279	津波避難訓練時の調査に基づく避難経路としての階段・スロープに関する一考察	徳島大学大学院	正	杉本 卓司	村上 仁士	上月 康則	志方 建仁	
■ 高潮・海岸災害 / 14:45~16:00 / 畑田佳男 (愛媛大学)								
II-280	四国における確率風モデルによる高潮検討調査	国土交通省	正	佐藤 司	田辺 輝夫	小銭 貴一郎	大西 健二	
II-281	周防灘と玄界灘における潮位変化による高潮への影響	九州共立大学	学	土持 章	藤井 寿人	小島 治幸		
II-282	海水流動の3次元性を考慮した高潮・津波の数値解析手法の開発	港湾空港技術研究所	正	柿沼 太郎	富田 孝史	荒木 和博	島田 昭男	秋山 実
II-283	高潮対策事業における親水化の検討	沿岸開発技術研究センター	正	岸 真裕	池上 正春	正岡 孝哉	立花 祐二	佐々木 宏和
II-284	サスペンション式防潮堤の安定性に関する実験的研究	三菱重工業	正	谷垣 信吉	磯田 厚志	小笠 勝	富田 孝司	
II-285	タイ南東部沿岸域の土地利用形態の変化に伴って引き起こされる海岸侵食機構に関する研究	大阪大学大学院	学	新島 宏	出口 一郎	中上 貴裕	荒木 進歩	
II-4 (エ-K404教室) / 9月 25 日 (木)								
■ 沿岸域の環境・生態系(1) / 08:45~10:15 / 中村 由行 (港湾空港技術研究所)								
II-286	都市潟湖化干潟における物質交換機能	千葉工業大学大学院	学	早見 友基	瀧 和夫	矢内 栄二	五明 美智男	
II-287	干潟での海水浄化作用について	東洋大学	学	松澤 敦子	萩原 国宏			
II-288	干潟の保全に関する考察 - 三番瀬を例として -	日本大学	学	塚本 英樹	高橋 直大	竹澤 三雄		
II-289	石積浄化堤を用いた干潟造成の効果と課題	大林組	正	石垣 衛	大塚 耕司	辻 博和	上月 康則	上嶋 英機
II-290	蒲生ラグーンにおける堆積セジメント量の経年変化	東北学院大学	学	田中 郷司	上原 忠保			
II-291	蒲生ラグーン導流堤改修に関する検討	東北学院大学	学	雁部 義将	上原 忠保			
II-292	豊かな付着動物相の形成を目指した人工磯の適地選定手法	関西大学	学	西澤 博志	井上 雅夫	島田 広昭	橋中 秀典	
II-293	九州沿岸の環境破壊脆弱性の評価の試み	九州大学大学院	学	長山 達哉	入江 功	山城 賢		
II-294	意識調査による環境要素の重要度に関する研究	九州共立大学	学	原 喜則	林 朋隆	福島 隆男	小島 治幸	
■ 沿岸域の環境・生態系(2) / 10:30~12:00 / 小島 治幸 (九州共立大学)								
II-295	マイクロバブル技術による真珠養殖に関する研究	徳山高専	正	大成 博音	大成 博文	前田 邦男	上野 浩司	
II-296	アマモ場形成に必要な物理条件に関する一考察	大阪大学大学院	学	荒木 進歩	出口 一郎	三宅 亮志		
II-297	画像計測による模擬海藻周辺の流れ構造の解明	神戸市立高専	学	山田 浩之	辻本 剛三	柿木 哲哉	日下部 重幸	
II-298	2002年夏季における有明海の水質動態の解明	東京電機大学	学	関根 章雄	鯉淵 幸生	有田 正光	磯部 雅彦	
II-299	新しいネステイング計算法を用いた吹通川マングローブ水域における数値計算	東京理科大学	学	今野 篤	二瓶 泰雄	佐藤 慶太	西村 司	
II-300	アメダスデータを用いた千葉県海岸域の熱環境変化の解析	千葉工業大学	学	須合 泰之	浅沼 文夫	矢内 栄二		

第58回年次学術講演会プログラム(第II部門)

講演番号	題 目	所 属	会 員	講演者	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
II-301	人工海浜における海岸ゴミに関する研究	千葉工業大学	学	米田 規幸	中本 尚志	矢内 栄二		
II-302	千葉県九十九里海岸の利用者意識調査	日本大学	学	前澤 正義	高橋 直大	竹澤 三雄		
II-303	物質循環の改善を目的とした新しい海岸構造物の効果について	徳島大学大学院	学	森 正次	上月 康則	倉田 健悟	村上 仁士	三好 順也
II-4 (エ-K404教室) / 9月 26 日 (金)								
■ 風波・沿岸域の流れ / 08:45~10:15 / 青木 伸一 (豊橋技術科学大学)								
II-304	風波界面近傍での気流・水流の相互作用に関する画像計測	近畿大学	正	竹原 幸生	江藤 剛治	高野 保英	辻本 剛三	水谷 夏樹
II-305	風波によるマイクロブレーキング現象の画像計測	近畿大学大学院	学	大塚 直	竹原 幸生	水谷 夏樹	辻本 剛三	江藤 剛治
II-306	NOAAとTOPEX/Poseidonを用いた2000年11月から2001年11月の黒潮海域海洋乱流場計測	東京理科大学	学	加藤 祐一	西村 司	二瓶 泰雄		
II-307	湾形状の海水交換に及ぼす影響に関する実験的検討	東京電機大学	学	樽木 太志	鯉淵 幸生	有田 正光		
II-308	瀬戸内海における水位の季節変動量の分布特性	広島大学	正	駒井 克昭	日比野 忠史	松本 英雄		
II-309	閉鎖性湾域における成層・対流現象のモデル化	東北大学大学院	正	高橋 研也	沢本 正樹	風間 聡		
II-310	東京湾の外洋水進入特性に関する数値シミュレーション	東京工業大学	学	山口 肇	八木 宏	片岡 理英子	藤原 建紀	
II-311	有明海における流れと物質輸送の数値解析	中部大学	学	中嶋 大次郎	武田 誠	松尾 直規		
II-312	湾奥部停滞性水域の貧酸素水塊の挙動に及ぼす風応力の影響	大阪大学大学院	学	入江 政安	中辻 啓二	西田 修三	湯浅 楠勝	
■ 海岸構造物/海底地盤 / 10:30~12:00 / 関本 恒浩 (五洋建設)								
II-313	異吃水三重壁式防波堤の効果と断面設定法について	愛媛大学	正	中村 孝幸	久保田 二郎			
II-314	消波ブロックの繰り返し衝突を受ける防波堤ケーソン壁の局部破壊に関する確率論的検討	防衛大学校	正	山口 貴之	別府 万寿博	大野 友則		
II-315	DEM解析に用いる捨石マウンドの材料強度設定のための砕石破碎実験	東電設計	正	本田 中	興野 俊也	長尾 毅	中瀬 仁	
II-316	水平円柱型浮体式消波工の効果について	愛媛大学大学院	学	浅井 威人	中村 孝幸			
II-317	液状化による護岸堤脚部の捨石の沈下過程	京都大学	正	原田 英治	酒井 哲郎	後藤 仁志	井元 康文	
II-318	護岸砂層内の空洞形成の数値シミュレーション	京都大学	学	鄭 知博	原田 英治	後藤 仁志	酒井 哲郎	
II-319	波浪による海底砂質地盤の液状化に関する実海域観測	国土交通省	正	小田 幸伸	水谷 雅裕	佐野 正佳	佐々 真志	高山 知司
II-320	捨石傾斜護岸背後の埋立土砂吸い出し機構に関する考察	名古屋大学	正	許 東秀	水谷 法美	中村 友昭	岩田 好一朗	
II-321	土捨船から排出される土砂の拡がりについて	日本大学	正	山本 忠幸	三上 裕	竹澤 三雄		
■ 波・流れ制御構造物 / 13:00~14:30 / 中村 孝幸 (愛媛大学)								
II-322	エア・バブル・カーテン現地スケール実験	東洋建設	正	金澤 剛	小澤 貴生	古川 好男	松村 章子	
II-323	エア・バブル・カーテンの汚濁拡散防止効果に関する実験的研究	東洋建設	正	小澤 貴生	金澤 剛	足立 卓也	松村 章子	
II-324	海水交換型防波堤の現地計測について	JFE技研	正	本田 智樹	塩崎 禎郎	堀内 博		
II-325	渦流制御による海水交換促進効果について	水産総合研究センター	正	大村 智宏	中村 孝幸	大井 邦昭		
II-326	波流れ共存場における膜体・網状構造物のふかれ変形と係留力に関する実験的研究	太陽工業	正	安井 章雄	出口 一郎			
II-327	直立型ブロック積み堤の水質改善に関する実験的研究	大阪工業大学大学院	学	櫻本 明子	井田 康夫	矢野 嘉章		
II-328	越波による堤内地への浸水特性に関する水理模型実験	関西大学	学	片山 敦史	殿最 浩司	井上 雅夫	清水 光浩	
II-329	捨石式傾斜堤内の砂の透過性に関する実験的研究	東北電力	正	斉藤 知秀	内海 博	清水 隆夫	池野 正明	
II-330	可動物体型波力発電装置の力学計算について	山口大学	学	種浦 圭輔	羽田野 袈裟義	中野 公彦		
■ 汽水域の水理(1) / 14:45~16:15 / 伊福 誠 (愛媛大学)								
II-331	宍道湖における流動と塩分分布の特性	日水コン	正	今井 修平	松下 智美	岡村 誠司	福岡 捷二	今岡 俊和
II-332	宍道湖への高塩分水の流入条件	大阪市	正	松下 智美	岡村 誠司	福岡 捷二	溝山 勇	
II-333	低気圧の移動形態の違いが外海および中海の水位変化に与える影響	呉高専	正	黒川 岳司	福岡 捷二	川上 博貴	今岡 俊和	
II-334	小川原湖への塩水侵入について	フジタ	正	藤村 和也	三浦 祐子	杉田 尚男	藤原 広和	
II-335	吹通川マングローブ河口域における地形変動及び海水交換特性に関する現地観測	東京理科大学	学	中村 武志	二瓶 泰雄	網島 康雄		
II-336	感潮河川における塩分侵入について	東洋大学	学	松澤 香	荻原 国宏	宮川 隆史		
II-337	河川感潮域における浮遊砂泥の輸送特性	広島大学大学院	学	筒井 孝典	川西 澄	西牧 均		
II-338	湾口部にシルが形成された湾における海水交換の考え方	広島大学大学院	学	竹内 健太郎	日比野 忠史			
■ 汽水域の水理(2)/沿岸環境 / 16:30~18:00 / 朝位 孝二 (山口大学)								
II-339	長良川河口堰建設が下流域の流動や塩水浸入に与えた影響	東京電機大学	学	南澤 公太郎	鯉淵 幸生	橋本 彰博	有田 正光	
II-340	綾瀬川の水質に関する考察	早稲田大学大学院	学	猪股 広典	今井 正樹	鮎川 登	小池 知徳	吉田 剛
II-341	百間川放流水が高島干潟に及ぼす影響に関する数値解析	岡山県庁	正	河合 洋平	河原 長美			
II-342	瀬戸内海の水環境についての考え方	広島大学	正	日比野 忠史	松本 英雄	前田 秀治		
II-343	瀬戸内海しまなみ海道の住民意識調査	日本大学	学	清水 くみこ	高橋 直大	竹澤 三雄		