

環境水理部会研究集会2016 in 香川 発表プログラム

会場：高松市生涯学習センターまなびCAN 大研修室

発表プログラム

2016年5月19日(木)

開始時刻	終了時刻	発表者	所属	発表タイトル
------	------	-----	----	--------

12:00	受付開始
-------	------

13:00	13:05	宮本 仁志	部会長	開会挨拶
-------	-------	-------	-----	------

第一セッション：沿岸域・湖沼の水環境（司会：矢島 啓）

1	13:06	13:18	鶴田 泰士	(株)建設技術研究所	汽水湖沼における塩分増加要因の解析と水質改善に向けた取り組み
2	13:19	13:31	篠原 隆一郎	国立環境研究所	霞ヶ浦における懸濁態リンの変動要因についての検討
3	13:32	13:44	古里 栄一	埼玉大学大学院	ダム貯留水の戦略的品質確保に関する今後の研究課題—河川連続性を考慮した貯水池内の微小藻類ハビタットと制限栄養塩動態の人為的制御における欧州と日本の相違点—
4	13:45	13:57	澤田 育則	(株)建設技術研究所	深層曝気装置および高濃度酸素水供給装置によるDO改善効果の検討 ～ダム湖を事例として～
5	13:58	14:10	安東 尚美	流域調整室技術事務所	塩田跡地・耕作地間の高さを大きく変えない土地利用
6	14:11	14:23	諸原 亮平	鳥取大学大学院	宍道湖におけるシジミの移動要因の検討
7	14:24	14:36	中西 哲	土木研究所	ダム下流河川への土砂供給による地形の応答について
8	14:37	14:49	櫻井 寿之	土木研究所	土砂バイパストンネルを流下する土砂を把握する試み

休憩（5分）

第二セッション：水環境の数値シミュレーション（司会：大石哲也）

1	14:54	15:06	新谷 哲也	首都大学東京	デカルト座標流体シミュレーターにおける局所高解像度化の試み
2	15:07	15:19	鈴木 準平	電力中央研究所	河川一次生産ポテンシャルの空間マップに関する基礎的研究
3	15:20	15:32	河野 誉仁	山口大学大学院	ハイブリッド河川生態系モデルの開発
4	15:33	15:45	溝口 裕太	名古屋大学大学院	河川生態系モデルの開発と、その応答特性・活用法の検討
5	15:46	15:58	中谷 祐介	大阪大学大学院	深層学習を用いた河川感潮域の水質変動予測
6	15:59	16:11	岡田 輝久	大阪大学大学院	季節変動調整法による瀬戸内海東部海域データの時空間解析
7	16:12	16:24	田井 明	九州大学	河川汽水域に生息する甲殻類浮遊幼生の回帰戦略の解明
8	16:25	16:37	井上 徹教	港湾空港技術研究所	伊勢湾における堆積物酸素消費ポテンシャルの推定

休憩（5分）

＜特別講演＞（司会：石塚正秀）

16:42	18:02	多田邦尚	香川大学農学部教授、香川大学瀬戸内圏研究センター長	瀬戸内海の環境の変遷と将来
-------	-------	------	---------------------------	---------------

18:40	受付開始
-------	------

19:00	21:00	交流会、ナイトセッション、見学会紹介
-------	-------	--------------------

2016年5月20日(金)

開始時刻	終了時刻	発表者	所属	発表タイトル
------	------	-----	----	--------

8:45	開場、受付
------	-------

第三セッション：地球温暖化適応（司会：矢野真一郎）

	9:05	9:10	矢野 真一郎	ワーキンググループリーダー（九州大学大学院工学研究院）	H28年度環境水理部会研究集会 第3セッション「地球温暖化適応」趣旨
1	9:11	9:23	湯浅 岳史	パシフィックコンサルタンツ（株）	気候変動が全国の河川水温に及ぼす影響
2	9:24	9:36	金山 拓広	(株)建設技術研究所	気候変動がダム水質に及ぼす影響と適応策
3	9:37	9:49	矢島 啓	鳥取大学大学院	温暖化によるダム放流水温の変化と選択取水設備の運用
4	9:50	10:02	田代 喬	名古屋大学	流込み式水力発電システムが水域生態系に及ぼす影響
5	10:03	10:15	傳田 正利	土木研究所	気候変動に伴う降水現象変化がヒゲナガカワトビケラ個体群動態に与える影響に関する基礎的研究
6	10:16	10:28	長縄 秀俊	京都大学大学院（フィールド科学教育研究センター瀬戸臨海実験所）	いまバイカル湖の沿岸生態系で起こっていること

休憩（5分）

第四セッション：水環境における新技術の開発・実践（司会：宮本仁志）

1	10:33	10:45	中山 恵介	神戸大学大学院	水理学的視点からの成層場研究への試み
2	10:46	10:58	赤松 良久	山口大学大学院	ドローンを用いた中小河川の環境モニタリング法の開発
3	10:59	11:11	小川 智也	法政大学	玉川上水における再生水の窒素・リン除去速度
4	11:12	11:24	朝位 孝二	山口大学大学院	LED光を用いたシャジコモの発芽実験
5	11:25	11:37	井芹 寧	西日本技術開発株式会社	応用量子生物学に基づく水環境修復技術
6	11:38	11:50	乾 隆帝	山口大学大学院	環境DNAを用いた河川生物量推定法の開発
7	11:51	12:03	山下 慎吾	魚と山の空間生態研究所	竹蛇籠魚道の設置にかかわる試行錯誤と瀬上効果
8	12:04	12:16	永井 純平	徳島大学	土器川における正常流量の算定および流量増加の方策に関する検討

12:17	12:20	矢島 啓	副部会長	閉会挨拶
-------	-------	------	------	------

12:30	19:00	見学会
-------	-------	-----