

第4回・流域圏学会(2014)総会・学術研究発表会 [プログラム] (案)

日時：平成26年9月27日(土) 11:00～17:30

場所：高知大学・農学部 [III-1-12,13] 教室

第4回・流域圏学会・総会・学術研究発表会は山・川・海をつなぐ流域圏に係る研究や社会活動に携わっている関係者(Stake Holder)の横断的な意見や情報の交流を深める場になることを目的として、平成26年9月27日(土) 11:00～17:00(総会 11:00-12:0)に高知大学・農学部 [III-1-12,13] にて開催されます。翌日の9月28日(日)には流域圏学会が共催する文科省 RECCA(高知)公開シンポジウムが高知 RKC ホールにて開催されますので、お誘いあわせの上ふるってご参加ください。

※9月27日(土)の学術研究発表会は一般公開され、参加費は無料としますが、**会員と希望者には資料代として500円を受付にてお支払いいただきます。**

【主催】 流域圏学会

【共催】 高知大学

【後援】 高知工科大学、高知県立大学、高知大学、国立高知工業高等専門学校、高知県、高知県教育委員会、文科省気候変動プログラム:RECCA(高知)<調整中>

プログラム (案)

★9月27日(土)

10:30-

受付

11:00-12:00:

流域圏学会 H26 年度総会

12:00-12:05:

開会挨拶【流域圏学会・会長、松下 潤】

12:05-13:00:

ポスターセッション：座長・進行：一色 健司(高知県立大学・教授)

ポスターセッション (1)：学生発表

低気圧位置による高知県における短時間強雨のリスク評価 [P1-B]

○吉村 洸太朗(高知大学)、佐々 浩司(高知大学)

地球温暖化の影響を受ける高知県土佐湾の三次元的な海水温度変 [P2-B]

○細川 忠幸(高知工科大学大学院)、村田 圭祐(土佐清水市)、村上 雅博(高知工科大学)

地球温暖化の影響下にある高知県の浅い湖沼と貯水池に於ける底泥堆積環境と栄養塩特性 [P3-B]

○押谷 優(高知工科大学大学院)、細川 忠幸(高知工科大学大学院)、岡田 雄也(高知県土佐市宇佐町)、河野 将大(高知工科大学)、村上 雅博(高知工科大学)

高知県における異常気象災害の頻発化と確率降雨劣化現象の再評価 [P4-C]

○河野 将大(高知工科大学)、村上 雅博(高知工科大学)

高知県石土池におけるホテイアオイ異常増殖問題と温暖化影響の緩和・適応策 [P5-B]

○浦安 慧(高知工科大学大学院)、岡田 雄也(高知県土佐市)、押谷 優(高知工科大学大学院)、細川 忠幸(高知工科大学大学院)、村上 雅博(高知工科大学)○北垣裕貴(高知工科大学)、小林 将(岡山県美作市)、村上 雅博(高知工科大学)

地球温暖化による水温変動が半閉鎖系の高知城内堀の水質に与える影響と評価 [P6-C]

○藤宗 朋樹(高知工科大学)、田中 敬史((株)アサノ大成基礎エンジニアリング)

齋 幸治(高知大学)、村上 雅博(高知工科大学)

二枚貝と巻貝の水温階層による水質浄化能力の評価とバイオマニピュレーション [P7-C]

○北垣 裕貴(高知工科大学)、小林 将則(岡山県美作市)、村上 雅博(高知工科大学)

空芯菜を用いた浮島式二次生産(植物)型水質浄化 [P8-C]

○藤巻 美紀(高知工科大学)、千頭 麻子(株)三祐コンサルタンツ)、村上 雅博(高知工科大学)

ペットボトル簡易緩速砂濾過(ESSF)モデルの開発と発展途上国への適応 [P9-C]

○西村 咲希(高知工科大学)、小柳 亮(株)中央コンサルタンツ)、村上 雅博(高知工科大学)

★ポスターセッション (2)：一般発表

気候モデルと地点観測データを使用した高知県の日降水量の空間変動解析 [P-10]

○横山 正樹・西森 基貴(独)農業環境技術研究所)

台風による降雨の将来変化が高知県鏡川宗安寺地点の流量に与える影響 [P-11]

○井芹 慶彦(東京工業大学大学院理工学研究科), 藤村 和正(明星大学理工学部総合理工学科),

岡田 将治(高知工業高等専門学校), 村上 雅博(高知工科大学環境理工学群),

鼎 信次郎(東京工業大学大学院理工学研究科)

蛇紋岩地質帯を流下する久万川水中でのクロムの溶存状態および蛇紋岩からの溶出過程 [P-12]

○一色 健司(高知県立大学地域教育研究センター)

四万十川および四国地方の流域圏におけるヒトと自然の関係ー流域環境容量の GIS を活用した可視化ー [P-13]

○大西文秀(ヒト自然系 GIS ラボ)

13:00-13:50

ユースセッション: 「高知と災害」 座長: 岡田 将治(高知工業高等専門学校・准教授)

「防災教育への取り組み〜かまどベンチの製作及び出前工事の実施〜」

○安芸桜ヶ丘高校

「地震に関する地域防災力向上への取組」

○高知工業高校

13:50-14:50

特別講演 座長: 井芹 慶彦(東京工業大学大学院理工学研究科・研究員)

高知の水災害の歴史と鏡川治水の課題 <仮題>

○岡田 将治(高知工業高等専門学校・准教授)

流域圏にダウンスケーリングした気候変動シナリオと高知県の適応策

○西森 基貴(独立法人・農業環境技術研究所・上席研究員)

14:50-15:00

休憩

15:00-16:00

基調講演 (2) 座長: 藤村 和正(明星大学・准教授)

「統合的な流域圏管理政策と資源循環型社会形成の視点と論点」

○松下 潤(流域圏学会・会長, 中央大学・教授)

16:00-17:00

記念講演 座長: 福永 泰久・理事

「流域圏と環境容量からみた日本の未来可能性」

○大西 文秀(ヒト自然系 GIS ラボ・代表)

「地下水は語る ~見えない資源の危機~」

○辻 和毅, 守田 優(熊本大学・客員教授, 芝浦工業大学・教授)

17:00-17:05

表彰セレモニー [表彰委員会]

17:05-17:10

閉会挨拶 [流域圏学会・会長: 松下 潤]

18:30-20:30

懇親会(場所は調整中)

★9月28日(日)

10:00-16:00

RECCA 公開シンポジウム・第 38 回高知大学アカデミアセミナー

「温暖化する高知県での産業振興と地域・人のつながり

ー課題の先進県から課題解決の先進県へー」

高新 RKC ホール(〒780-8666 高知市本町 3-2-15) <参加費無料>

注1) 9月27日(土)の昼食時は、高知大学の食堂(軽食)の利用が可能です。

注2) 9月27日(土)の懇親会への最終の参加受付は、企画セッションが始まる 16:00 までとします。

注3) ポスター発表者は 10:30 への受付後に[III-1-12,13]教室内のポスターボードに貼り付けてください。

第4回流域圏学会・大会実行委員長・斎 幸治

〒783-8502 高知県南国市物部乙 200

高知大学 農学部 農学科 流域環境工学コース・准教授

Tel.088-864-5176, E-MAIL: sai@kochi-u.ac.jp



高知大農学部地図