

## 第8回流域圏学会 総会・学術研究発表会 開催要領

日時：平成30年10月6日(土) 10:00~16:30  
場所：高知大学 農林海洋科学部(物部キャンパス) 3-1-13 教室  
主催：流域圏学会

第8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30年10月6日(土) 10:00~16:30 (総会 12:00-13:00)に高知大学 農林海洋科学部(物部キャンパス)にて開催されます。

### 1. 大会日程

10月6日(土)

- 9:30-10:00 受付  
10:00-10:10 開会挨拶 流域圏学会・会長：北條正司
- 10:10- 招待講演 「流域圏生態環境研究の最前線」  
10:10-11:00 S-1 福田信二（東京農工大学農学研究院）  
水利システムが創出する生態水理環境の高精度モデリング  
11:00-11:50 S-2 高橋直己（香川高等専門学校）  
速やかに遡上環境を創出する可搬魚道開発への挑戦  
～一般市民による流域圏の連続性回復を目指して～
- 12:00-13:00 総会  
13:00-13:30 休憩
- 13:30-14:30 一般講演セッション（1）（発表・質疑で各15分間）  
O-1 ○松浦拓実（高知工業高等専門学校専攻科）、山崎慎一（高知工業高等専門学校）  
小規模事業場厨房排水処理への生物処理併用型 UFB 浮上分離法の適用  
O-2 ○島崎 健吾、藤村和正（明星大学）  
平成29年7月九州北部豪雨を対象とした佐田川流域における10分単位の洪水流出解析  
O-3 ○千野 雄平、藤村和正（明星大学）  
日単位水循環モデルの再構築と鏡ダム流域への適用  
O-4 ○藤村和正（明星大学）、井芹慶彦（カリフォルニア大学デービス校）、岡田将治（高知工業高等専門学校）、鼎信次郎（東京工業大学大学院）、村上雅博（高知工科大学）  
気候・地質の異なる山地河川流域の水循環解析と水収支量の比較
- 14:40-16:10 特別セッション 「ディープラーニング（深層学習）の流域圏研究への応用」  
コーディネータ 中根英昭（高知工科大学）  
総括講演 ディープラーニングの流域圏研究への応用にあたって  
○中根英昭（高知工科大学）  
ディープラーニングによる四万十川津野川観測所水位のモデリング  
○若槻祐貴、中根英昭（高知工科大学）  
ディープラーニングによる物部川の水文モデル分析  
○岡田諒、中根英昭、那須清吾（高知工科大学）
- 16:10-16:25 一般講演セッション（2）（発表・質疑で各15分間）  
O-5 ○小崎大輔（高知大学）、Mohd Hasbi bin Ab. Rahim、Norhasmira Idayu binti Harun  
(University Malaysia Pahang)  
マレーシア・パハン州における種々な河川水質と土地利用との関係
- 16:25-16:30 閉会挨拶

## 2. 会場案内



高知大学物部キャンパス地図

### キャンパス内



- ・お手洗いは各講義棟中央にあります。
- ・敷地内全面禁煙になります。

## 3. 大会参加の諸費用

参加費は無料としますが、資料代として500円を受付にてお支払いください。

## 4. 食事の案内

当日に、お弁当（¥500程度、お茶付き）の予約販売をいたします。ご希望の方は当日の参加受付の際に、お申し込みください。

## 5. 口頭発表について

人名の○印は口頭発表者を示します。一般講演の発表時間は講演と質疑応答をあわせて15分です。標準的な配分を講演12分、質疑応答3分とします。時間厳守をお願いします。

当日、会場には、ノートPC（Windows10、PowerPoint2016搭載）、プロジェクタ、レーザーポインターを準備しています。つきましては、会場のノートPCの使用者は、PowerPoint2016で正常に表示されることを確認したファイル、USBメモリー（Windowsで読み込めるフォーマット）に保存してご持参ください。事前に各自で必ずウイルスチェックを行い、一般講演セッション前の休憩時間に会場係の学生に渡してください。

報告後、パソコン上のファイルはご自身の責任で削除をお願いいたします。

## 6. 懇親会について

学術研究発表会終了後、18時から高知市内において懇親会を行います。

会費は、一般・会員 5,000円、学生（大学院生を含む） 2,500円です。

懇親会費は当日受付でお支払いください。なるべく釣銭のないようご注意ください。

## 7. 総会・学術研究発表会に関するお問い合わせ

流域圏学会 第8回総会・学術研究発表会 実行委員長：齋 幸治（高知大学 自然科学系農学部門）

電話：088-864-5176 e-mail：sai@kochi-u.ac.jp