

第7回流域圏学会総会・学術研究発表会 プログラム

2017年第7回流域圏学会総会・学術発表会（主催：流域圏学会，後援：高知工科大学，高知県立大学）を高知工科大学永国寺キャンパスにて下記の要領で実施いたします。

1. 大会日程

9月30日（土）

9:30-10:00 受付

10:00-10:05 開会挨拶 流域圏学会・会長(北條 正司)

10:10-10:40 ユースセッション（発表・質疑で各15分間）
・安芸桜ヶ丘高校
・高知工業高校

10:40-10:45 ユースセッション表彰

10:50-11:50 一般講演セッション（1） 地域研究

O-1 ○一色健司・和田剛・木下敦子(高知県立大学)：

地域学実習における流域圏を対象とした課題の設定と成果

O-2 ○浦島卓也（高知工科大学大学院）・馬淵泰（高知工科大学）：

四万十町中流域 十和大道地区に残る昔野菜の価値化

12:00-13:00 総会

13:00-14:00 休憩、ポスターセッションコアタイム[13:00-13:30]

14:10-15:10 企画セッション 高知の防災と行政

S-1 ○吉村耕平（高知工科大学）・那須清吾（高知工科大学）：

気候変動適応策における防災の基本的考え方 ～新たなステージに対応した防災・減災のあり方への対応～

S-2 ○谷大介（香美市役所）：

防災における行政の役割と課題～香美市をケースとして～

15:20-16:50 一般講演セッション（2） 気候変動ほか

O-3 ○西森基貴・長谷川利拓*（農研機構・農業環境変動研究センター）・坂田雅正（高知県農業技術センター）：

イネ生育・収量モデルを用いた高知県の水稻収量・食味への気候変動影響評価

O-4 ○漁師明（高知工科大学大学院）・馬淵泰（高知工科大学）：

津波浸水予想区域内に存する工場や事業所等の、南海大震災前高台移転の促進についての一考察

O-5 ○入福恵（高知工科大学大学院）・馬淵泰（高知工科大学）：

建設コンサルタントにおける実践コミュニティの必要性について

16:50-17:00 閉会挨拶

ポスター発表（掲示：12:00-14:00，コアタイム：13:00-13:30）

P-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）：

ウルトラファインバブルによるグリストラップ油脂分離における凝集剤添加の効果

P-2 ○畠中亮子（高知工業高等専門学校専攻科）・吉田真悟（高知工業高等専門学校）・山崎慎一（高知工業高等専門学校）：

食堂厨房油脂排水の生物学的処理におけるメタン回収性能に関する研究

P-3 ○國廣聡志，金岡弘記，日下貴裕（株式会社 西日本科学技術研究所）：

打井川で実施された近自然工法による河川改修とその効果

P-4 ○杉村優斗（高知工業高等専門学校5年），上原有稀（高知工業高等専門学校専攻科1年），松山海人（高知工業高等専門学校専攻科2年），岡田将治（高知工業高等専門学校 准教授）：

複数のデジタルカメラを用いた堆積土砂量の連続計測技術の検討

P-5 ○岸田菜奈（高知工業高等専門学校5年），田内敬祐（高知工業高等専門学校専攻科1年），松岡直明（高知工業高等専門学校専攻科2年），岡田将治（高知工業高等専門学校 准教授）：

UAV-SfMによる四万十川沈下橋周辺の地形計測と洪水時の流況の考察

P-6 ○松岡直明（高知工業高等専門学校専攻科）・岡田将治（高知工業高等専門学校ソーシャルデザイン工学科）：

四万十川におけるアユの産卵に適した環境場の抽出と予測に関する研究

2. 大会会場

高知工科大学 永国寺キャンパス 〒780-8515 高知市永国寺町2-22

口頭発表会場・・・永国寺教育研究棟 A110

ポスター会場・・・永国寺教育研究棟 A106

3. 会場への交通案内

外来者用駐車場が不足していますので、公共交通機関をご利用ください。



高知工科大学 永国寺キャンパス 教育研究棟

1F 平面図



4. 大会参加の諸費用

大会参加費（資料代として）・・・500円

5. 食事の案内

昼食につきましては、大会期間中は高知県公立大学生協が休みとなっており、ご利用できません。

また、キャンパス近辺には飲食店が少ないです。

キャンパスの南400m（所要時間6分程度）にひろめ市場があります。ひろめ市場およびその周辺は飲食店が比較的多い地区ですので、そこで昼食を取られることをお勧めします。

6. 口頭発表について

人名の○印は口頭発表者を示します。発表時間は20分、質疑応答10分の計30分です。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を、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系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。

7. ポスター発表について

ポスター発表は、9月30日（土）12時より14時まで行います。多くの会員の参加を希望します。

ポスター発表者は、9月30日（土）12時までに、ポスター会場の指定された場所にポスターを掲示してください。

ポスターのサイズはA0（縦84.1cm×横118.9cm）です。当日の掲示の方法は、会場系の学生に指示に従ってください。

発表者は、9月30日（土）13時から13時30分までの間は各自の掲示の場所で、質疑・討論に対応してください。

ポスターは、9月30日（土）14時から17時までの間に、各自の責任で片づけてください。残されていたものは実行委員会が処分します。

8. 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（会場から徒歩圏内）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用意ください。

9. 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7回総会・学術研究発表会 実行委員長：馬淵 泰（高知工科大学 経済・マネジメント学群）

電話：088-821-7157（事務室） e-mail：mabuchi.yasushi@kochi-tech.ac.jp