

<お知らせ>

## 流域圏学会が主催・共催・後援した シンポジウム・セミナー・勉強会・見学会等の一覧

### 文部科学省委託事業「気候変動適応研究推進プログラム」

Research Program on Climate Change Adaptation (RECCA)

～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 (RECCA 高知) ～

#### RECCA 高知 H24 年度公開セミナー(1)

「気候変動下における高知農業の対応戦略」

【日時】：平成 24 年 9 月 28 日(金) 13:00-16:30

【場所】：高知大学物部キャンパス・農学部 5-4 教室

【主催】 RECCA 高知 【共催】 流域圏学会

\*どなたでも参加自由。事前申し込み不要。参加無料。

#### 趣旨

文部科学省気候変動適応研究推進プログラムRECCA 高知県課題は、高知県に事務局を置く流域圏学会と連携し、気候変動予測の成果を、都道府県あるいは市区町村などの地域規模で行われる気候変動適応策立案に科学的知見として提供するために必要となる研究開発を推進しています。

RECCA 高知は対象地域の社会的な実情を十分に考慮することによって、効果的な適応策立案に必要な科学的知見を政策決定者や利害関係者に提供できるものと期待されます。

今回の公開セミナー(1)は、高知県の基幹産業である農業に焦点を当て、RECCA 課題で実際に取り組んでいる気候変動と土地利用の関係、気象資源と農業立地、野菜および水稻への影響についての成果報告を行うほか、行政より高知県農業の現状や将来の地域・産業振興に向けた取り組み事例を紹介いただき、今後のさらなる研究発展につなげていくことを目的と致します。

#### プログラム

○はじめに

13:00-13:10 「RECCA 高知における農業分野の役割と意義」 西森基貴 (農業環境技術研究所)

○課題報告

13:10-13:30 「四国の土地利用変化と気温影響」 吉田龍平 (農業環境技術研究所)

13:30-13:50 「高知県の気象資源に関する地理情報作成」 森牧人 (高知大学農学部)

13:50-14:10 「園芸・中山間地農業への利用」 西村安代 (高知大学農学部)

14:10-14:30 「水稻収量・食味予測システムの開発」 坂田雅正 (高知県農業技術センター)

休憩

○招待講演

14:45-15:25 「高知県における果樹園芸への温暖化の影響とその対応策 (予定)」

西本年伸氏 (高知県農業技術センター果樹試験場チーフ[落葉果樹担当])

15:25-16:05 「高知県産米のブランド化（予定）」

久家工人氏（高知県農業振興部環境農業推進課専門技術員）

○総合討論

16:05-16:30 総合討論

---

## 文部科学省委託事業「気候変動適応研究推進プログラム」

Research Program on Climate Change Adaptation (RECCA)

～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（RECCA 高知）～

### RECCA 高知 H24 年度公開セミナー(2)

\* 第2回 流域圏学会学術研究発表会企画セッション

【日時】：平成24年9月28日(金) 13:00-16:30

【場所】：高知大学物部キャンパス・農学部5-4教室

【主催】RECCA 高知・流域圏学会

【共催】国立高知工業高等専門学校

【後援】高知工科大学，高知県立大学，高知大学

【後援】高知県・高知県教育委員会

趣旨：文部科学省気候変動適応研究推進プログラムRECCA 高知県課題は、高知県の事務局を置く流域圏学会と連携し、気候変動予測の成果を、都道府県あるいは市区町村などの地域規模で行われる気候変動適応策立案に科学的知見として提供するために必要となる研究開発を推進しており、対象地域の社会的な実情を十分に考慮することによって、効果的な適応策立案に必要な科学的知見を政策決定者や利害関係者に提供できるものと期待されます。そこで今回の公開セミナーは、流域圏学会学術研究発表会の企画セッションとして、おもに水文分野を対象として、高知課題で実際に取り組んでいる研究についての成果報告を行うほか、同じRECCA で四国の水資源をテーマとする課題とも協働し、今後のさらなる研究発展につなげていくことを目的と致します。\*本セミナーは流域圏学会学術研究発表会の一プログラムですが、本セミナーのみは無料で参加可能です。

#### プログラム

※講演(1)：西南日本・高知県における温暖化適応策研究：RECCA 高知の概要

○西森基貴（農業環境技術研究所）

※講演(2)：気候変動適応策の合意形成のための意識モデルの提案

○植本琴美・那須清吾（高知工科大学）

※ポスターセッション：

気候変動による早明浦ダム貯水量の将来変化の推定

○井芹慶彦（東京工業大学大学院），白羽陽臓（東京都水道局），藤村和正（明星大学），村上雅博（高知工科大学），

鼎信次郎（東京工業大学大学院）

瀬戸川流域における低水流出解析及び高知市と高松市の渇水発生に関する一考察

- 藤村和正（明星大学），村上雅博（高知工科大学），井芹慶彦，鼎信次郎（東京工業大学大学院）  
低気圧に伴って高知県に発生した短時間強雨のパターン分類
- 比嘉美那子，佐々浩司（高知大学）  
台風によって高知県に発生した短時間強雨のパターン分類
- 牧草ひとみ（高知大学大学院），佐々浩司（高知大学）  
土佐湾海水面温度の時空間変動が沿岸平野部に及ぼす影響
- 細川忠幸（高知工科大学），北村砂紀（高知大学大学院），村上雅博（高知工科大学）  
高知城内堀の水質モニタリング
- 押谷優，浦安慧，岡田雄也，中曾拓人，細川忠幸，村田圭佑，藤原友佳，村上雅博（高知工科大学）  
水温変化による魚の活動と濁度の関係及び高知城堀の水質
- 浦安慧，中曾拓人，酒井啓，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大豊町・梶ヶ森山頂の冬期降水中の生物多様性に影響を与える有害金属の湿性降下
- 今井正二（徳島大学），佐名川洋右（徳島大院総），北条正司（高知大理）  
希硝酸の酸化力の高揚現象を利用した室戸海洋深層水中への貴金属の溶解
- 北條正司（高知大理），氏家由貴（高知大院理），坪田昇平（高知大理），田村美果（高知大理）  
ワシントン州エルワダム撤去と鮭のハビタット再生
- 西谷智子，押谷優，村上雅博（高知工科大学）

## 文部科学省委託事業「気候変動適応研究推進プログラム」

Research Program on Climate Change Adaptation (RECCA)

～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（RECCA 高知）～

### RECCA 高知 H24 年度公開セミナー(3)

「流域圏における河川とダムと淡水魚類と社会の共存関係」

～新エネルギー・小水力開発と河川魚類生態系保全～

【日時】：平成 24 年 9 月 30 日(日) 16:00-18:20

【場所】：国立高知工業高等専門学校 専攻科棟 4F 講義室 1

【主催】RECCA 高知・流域圏学会

【共催】国立高知工業高等専門学校

【後援】高知工科大学，高知県立大学，高知大学

【後援】高知県・高知県教育委員会

#### 趣旨

RECCA は高知県に事務局を置く流域圏学会と連携して気候変動予測の成果を都道府県あるいは市区町村などの地域規模で行われる気候変動適応策立案に科学的知見として提供するために必要となる研究開発を推進しています。RECCA(高知)は対象地域の社会的な実情を十分に考慮することによって、効果的な適応策立案に必要な科学的知見を政策決定者や利害関係者に提供できるものと期待されます。

今回の公開セミナー(3)は、東日本大震災と福島原発事故を受けて変貌するエネルギーと環境の安全保障の課題に取り組み始めた水分野の研究者の問題意識に端を發し 河川とダムと淡水魚類と社会の共存関係を探っている全国レベルの横断的な関連研究の意見交換や討議を高知で行うことを目的として企画されています。本件は公開され参加費無料です。

#### プログラム

座長(進行役) : 高知工科大学(村上)

16:00-16:05 「RECCA(高知)における水分野の役割と意義」 農業環境技術研究所(西森)

16:05-16:15 「温暖化と四万十川の長期水温変化」 高知工科大学(福永)

16:15-16:25 「高知県の河川と鮎の再生」 たかはし河川生物調査事務所(高橋)

16:25-16:35 「高知県の河川を回遊する淡水生物と環境学習」 魚と山の空間生態研究所(山下)

16:35-16:45 「小水力発電と地域及び生態系の保全・再生」 九州大学(一柳)

16:45-16:55 「糸島市の小水力発電と産官学民地域連携」 九州大学(渡辺)

16:55-17:05 「高知県の小水力発電と産官学民地域連携」 高知工科大学(菊池)

17:05-17:15 「ドナウ川フロイデナウ・ダムと多自然型魚道」 明星大学(藤村、村上)

17:15-17:25 「ワシントン州エルワダム撤去と鮭のハビタット再生」 高知工科大学(西谷、村上)

17:25-17:35 「北海道とメコン川流域におけるダム開発と淡水魚類」 国立環境研究所(福島)

総合討議・モデレーター : 高知工科大(村上)

17:35-18:15 「流域圏における河川とダムと淡水魚類と社会の共存関係」

---

## 流域圏学会・第1回鏡川に関する勉強会

### 【主催】RECCA 高知, 流域圏学会

#### 1. 日 時

平成24年8月23日(金) 10:30~12:00

#### 2. 場 所

東京工業大学 大岡山キャンパス 西8号館 W205

#### 3. プログラム

10:30~11:10 話題提供 「高知県二級河川鏡川の流域概要, 治水事業の沿革について」  
高知工業高等専門学校 准教授 岡田 将治 氏

11:10~12:00 総合討論 「今後の取り組みと課題」

#### 4 連絡先

流域圏学会 東京事務局

〒191-8506 東京都日野市程久保 2-1-1 明星大学理工学部総合理工学科 藤村和正

Tel. & Fax 042-591-9792 E-mail: fujimura@ar.meisei-u.ac.jp