

参加者募集

平成 28 年度

第 27 回 シーズ・研究内容紹介



ココはイノベーションを生み出す
プラットフォーム
kocopla
Kochi Regional Collaboration Center

●シーズとは：大学、研究機関、企業、団体等が持つ「技術、ノウハウ、アイデア、人材、設備」などの資源のこと。語源は英語の「種（シーズ：seeds）」。簡潔に言い換えると「（大学等が）できること」。

高知県 産学官民連携センター ココプラ が主催する「シーズ・研究内容紹介」では、高知県内 5 つの高等教育機関（高知大学、高知県立大学、高知工科大学、高知学園短期大学、高知工業高等専門学校）、公設試験研究機関等が持ち回りで、研究内容や取組等を紹介します。毎週水曜日 18:30～20:00 開催（原則毎月第 2 水曜日を除く）。申込〆切は開催 2 日前の月曜日。定員 36 名（無料）。どなたでも参加可能です。



第 27 回シーズ・研究内容紹介

●テーマ：**電子教科書をノートに作り変える次世代学習システムの開発**

●日 時：平成 29 年 **2 月 1 日（水）18:30 - 20:00**

●講 師：高知工業高等専門学校 ソーシャルデザイン工学科

しば はるや
芝 治也 教授



●テーマ概要（講師より）：

私たちが受けた授業は、教科書の内容を教師が説明し黒板に書いた図や文章を学習者がノートに書き写す形式でした。このような形式の授業は大正時代に成立したと言われています。電子教科書が普及しつつある現在、電子的であることを生かした新しい授業のやり方や、学び方があるべきだと考えました。

学習者がとるノートの内容は、教師が黒板に書（描）いた内容とほぼ同じです。教師が黒板に書く内容の大半は教科書に記載されています。このことから教科書紙面で重要なところ以外を消せばノートの紙面が作り出せることに気づきました。これを電子教科書縮小加工学習法（E-textbook Reduced Processing Method: ERP 法）と名付けました。

ERP 法によって、授業や学びがどのように変わるのかお話しします。また、ERP 法に限らず、より良い学びについてご来場の皆様と対話したいと思います。



キーワード

▶ ICT 活用教育、編集可能な電子教科書、
E-textbook Reduced Processing Method、WEB アプリケーション

特に

こんな方にオススメ ▶ 学校の教職員や塾関係者

▶ 教育問題に興味がある方、いま学んでいる方

▶ ICT 活用に興味がある方



●開催場所、申し込み等の詳細は、裏面に記載しています。

＜開催場所＞ 高知県立大学・高知工科大学永国寺キャンパス 地域連携棟 1 階
 (高知市永国寺町 6-28)
 高知県産学官民連携センター「ココプラ」 交流スペース



- 会場併設の駐車場（無料）をご利用いただけますが、数に限りがあります。
- 周辺に有料の駐車場もございますが、来場に際しては、公共交通機関をご利用くださいますようお願いいたします。

※[公共交通機関をご利用の場合]
 ・JR 高知駅より徒歩 15 分
 ・路面電車 大橋通駅より徒歩 7 分

＜申込方法＞ FAX、もしくは「ココプラ」ホームページよりお申し込みください。
<http://www.kocopla.jp/>

「交流の拠点 イベント等」をクリック→「イベントカレンダー」から、参加希望のイベントを選んでください。

＜申込締切＞ 2017 年 1 月 30 日（月）※当日参加も可能ですが、申し込みされた方を優先させていただきます。

ココはイノベーションを生み出す
 プラットフォーム

kocopla
 Kochi Regional Collaboration Center

＜申込、お問い合わせ先＞ 高知県産学官民連携センター「ココプラ」

〒780-8515 高知市永国寺町 6-28 (高知県立大学・高知工科大学永国寺キャンパス 地域連携棟 1 階)

TEL. 088-821-7111 FAX. 088-821-7112 E-MAIL. info@cocopla.jp

『第 27 回シーズ・研究内容紹介「電子教科書をノートに作り変える次世代学習システムの開発」』

FAX 用申込用紙

フリガナ 氏 名	
所 属 ・ 役 職	
メールアドレス	
電話番号	

※いただいた個人情報は、当該事業および県の産業振興計画に関する情報提供以外には使用いたしません。

FAX:088-821-7112

