

## AXIES 大学 ICT 推進協議会 2013 年度年次大会\*への ブース出展、セッション、ポスター発表について

サイバーメディアセンターは、AXIES 大学 ICT 推進協議会 2013 年度年次大会にてブース出展、セッション及びポスター発表を行います。

サイバーメディアセンターの活動を知って頂く絶好の機会ですので、阪大教職員、学生、一般の皆様のご来場を心よりお待ちしております。

ブース展示日 ブース番号 B07  
2013 年 12 月 18 日 (水) ~ 20 日 (金)

企画セッション日時

- ① 2013 年 12 月 18 日 (水) 14:20-15:50
- ② 2013 年 12 月 19 日 (木) 12:30-14:00
- ③ 2013 年 12 月 19 日 (木) 14:20-15:50

一般セッション日時

2013 年 12 月 18 日 (水) 10:00-11:30

ポスター発表日時

2013 年 12 月 19 日 (木) 9:30-11:30

場所 幕張メッセ国際会議場

(〒261-0023 千葉県美浜区中瀬 2-1)

HP <http://axies.jp/ja/conf/2013/exhibition>

参加申し込み先

(※参加申し込み・参加費要)

<http://axies.jp/ja/conf/2013/regist>

\* AXIES 大学 ICT 推進協議会 2013 年度年次大会では、我が国の高等教育機関及び学術研究機関における情報通信技術を利用した教育、研究経営等の高度化を図り、もって我が国の教育、学術研究、文化及び産業の発展に寄与するために、会員ならびに国内の高等教育・学術研究機関間で、各種専門的情報の提供ならびに交換を行います。

### 展示内容

#### ■ VDI と BYOD に対応した次期情報教育システムの概要

2014 年 9 月に、前身の情報処理教育センター以来 7 度目の更新予定の教育用電子計算機システム(情報教育システム)は、仮想デスクトップ環境(VDI)を利用し、持ち込み端末に対応(BYOD 対応)することで、メンテナンスコストの削減とユーザの利便性の向上を両立することを目指しています。

#### ■ タブレット端末による動作を想定した e-Learning システム用外国語辞書の開発

Learning Management System である言語学習支援システム Web4u には、外国語教員との連携により独自の Web 辞書をモジュールの一つとして搭載しています。本ポスターでは、Web4u の辞書機能を iPad に移植し、タブレット端末で使用可能な機能とインタフェースを搭載したアプリについて報告します。

#### ■ ODINS の運用戦略と今後の展望

大阪大学総合情報通信システム(Osaka Daigaku Information Network System: ODINS)では、学内の教育活動を支える ICT 基盤として構築が進められてきました。運用規模の拡大や利用者から頂く要望への対応に伴い、業務負担も増していきました。本ポスターでは、ODINS が行っている運用戦略による業務負担の軽減と、今後の運用に関する展望を紹介します。

#### ■ 阪大クラウドによる IaaS、SaaS の提供

2009 年度に構築した仮想化基盤上で、計算機リソースを柔軟に変更可能な仮想サーバホスティングサービスを提供しています。また、この環境上でスケールアウト可能な電子メールサービスを構築し、学内利用者向けに提供をしています。この仮想化基盤の現状と次世代仮想化基盤の設計について報告します。

#### ■ サイバーメディアセンターの可視化サービス概要

サイバーメディアセンターでは、2014 年度 4 月より可視化サービスを開始します。本ポスターでは、本センターが 2013 年度に導入予定の可視化システムの紹介とともに、可視化サービスの概要について紹介します。(http://vis.cmc.osaka-u.ac.jp/)



15面シリンダリカル3D  
(@うめきた) イメージ図



24面フラット2D  
(@CMC) イメージ図

### 企画セッション内容

- ① ■ W3H : OCW/OER の将来展望 : 期待されるサービスと技術  
企画部会 : 学習コンテンツ共有流通部会  
オーガナイザー : 竹村 治雄(大阪大学)、山田 恒夫(放送大学)
- ② ■ T3G:HPC テクノロジー(1)  
(T3G-2)HPCI 申請支援システムの実装と運用、そして将来像  
○東田 学(大阪大学)
- ③ ■ T4G : HPC テクノロジー(2)  
(T4G-5)大阪大学サイバーメディアセンターでの可視化サービスに向けた取り組み  
○下條 真司、清川 清、伊達 進、竹村 治雄、東田 学、安福 健祐  
(大阪大学)

### 一般セッション内容

- W1E: 情報基盤とその運用 (1)  
(W1E-6) 大阪大学におけるネットワーク環境の構築とその運用  
○原口 直大(大阪大学)
- W1I: e-Learning  
(W1I-2) 英語リスニング教材の効果を最大限に引き出すための教材選定システムの開発  
○竹蓋 順子(大阪大学)、土肥 充(千葉大学)、  
与那覇 信恵(文京学院大学)、高橋 秀夫(千葉大学)

### ポスター発表内容

- (T1A-13) 大規模計算機ユーザ管理システムの改善と運用  
○寺前 勇希(大阪大学)、木越 信一郎(大阪大学)  
横江 崇(国際日本文化研究センター)、吉川 勝(大阪大学)