

特別研究「次世代 e-learning に関する研究」部会
第 6 回次世代 e ラーニングに関する研究ワークショップ in 熱海
「Learning Analytics と教育ビッグデータ」

日時: 2016 年 3 月 1 日 (火) 13:00 ~ 2 日 (水) 12:00

会場: 伊東園ホテル熱海館「別館 4 階 さくらの間」

〒413-0011 静岡県熱海市田原本町 4-16 TEL: 0557-83-2000 (JR 熱海駅より徒歩 2 分) ¹

http://www.itoenhotel.com/search_hotel/hotellist/839_atamikan/tabid/251/Default.aspx

【プログラム】司会: 中澤真 (会津大学 短期大学部)

3 月 1 日 (火) ^{II}

13:00~13:10 開会挨拶: 中野美知子 (早稲田大学 教務部 参与 (英語教育担当) ・名誉教授)

13:10~15:00 第 4 回全体会議

13:10~13:40 「来年度の活動計画とお願い」平澤茂一 (早稲田大学 理工総研 名誉教授)

13:40~15:00 「ラーニングアナリティクスと教育クラウド」

(コンピュータ&エデュケーション, 特集解説記事より 4 件の紹介)

石井雄隆 (早稲田大学大学総合研究センター・助手)

雲居玄道 (命帰山長延寺・住職)

15:00~15:20 休憩

15:20~18:00 編集履歴可視化システムを用いた Learning Analytics

「システム構成と実装」

講師: 荒本道隆 (アドソル日進 (株) 先端 IT 技術部 チーフスペシャリスト)

「英文ライティング教育への適応: 文法エラーの難度と訂正時間の関係」

講師: 中野美知子 (早稲田大学 教務部 参与 (英語教育担当) ・名誉教授)

「Scratch を用いた初等教育向けプログラミング教育における学習者の思考パターン分析」

講師: 中澤真 (会津大学 短期大学部 准教授)

「自習時のログ情報に基づく効果的な反転授業に関する考察」

講師: 梅澤克之 ((株) 日立製作所 IT ビジネスサービス本部 主任技師)

19:00~20:30 夕食 (バイキング形式) <本館 2 階 ラプラージュ>

21:00~22:30 懇親会 <別館 4 階 さくらの間>

3 月 2 日 (水) ^{III}

07:30~08:30 朝食 (バイキング形式) <本館 2 階 ラプラージュ>

09:00~10:30 招待講演「情報通信工学への生体情報の応用研究事例」

講師: 亀山渉 (早稲田大学 基幹理工学部 情報通信学科 教授)

10:30~10:40 休憩

10:40~11:40 自由討議「教育ビッグデータの利活用に向けての今後の研究課題」

コーディネータ: 中澤真 (会津大学 短期大学部 准教授)

11:40~11:50 講評: 加藤泰久 (NTT サービスエボリューション研究所・主幹研究員)

11:50~12:00 閉会挨拶: 後藤正幸 (早稲田大学 創造理工学部 教授)

※ 3 月 1 日 (火), 15:20~18:00 「編集履歴可視化システムを用いた Learning Analytics」の 4 件は, 3 月 10-12 日に開かれる情報処理学会全国大会の発表論文です。事前公表など取扱いにご注意下さい。

※ 当日の資料は, 差支えない範囲で, サイボウズにアップロード (または限宛にメール送信) してください。

注 1: このワークショップは費用の一部を, 日本学術振興会 学術研究助成基金助成金 (基盤研究 (C), 課題番号: 25330045) 「統計的学習理論と凸最適化アルゴリズムに基づく大規模データの自動分類法に関する研究」 (研究代表者: 小林学の研究分担者: 平澤), 経営情報学会 (JASMIN) 「ICT と教育研究部会」の助成を受けて実施しています。

注 2: ご自身の個人研究費などで旅費・日当などを支出される場合は, それぞれの所属事務所に提出される手続き書類に「宿泊費は科研費より支給」と明記して下さい。

主査: 後藤正幸 (早稲田大学), 幹事: 隈裕子 (湘南工科大学), 幹事補佐: 中澤真 (会津大学短期大学部)

¹ 駐車場の収容台数に限りがあるため, なるべく 電車などの公共交通機関をご利用ください。

^{II} 15 時まではお部屋に入ることができませんので, 大きな荷物はフロントにお預けください。

^{III} チェックアウトの必要がありますので, お荷物を会議室にお持ちになってご参加ください。大きな荷物はフロントにお預けください。