

特別研究「次世代 e-learning に関する研究」
第 7 回次世代 e ラーニングに関する研究ワークショップ in 水上温泉
「生体情報の活用と Learning Analytics」

日時: 2016 年 9 月 9 日 (金) 13:00 ~ 10 日 (土) 12:00

会場: 水上ホテル聚楽 (水上温泉)「会議室: 扇」

〒379-1617 群馬県利根郡みなかみ町湯原 665 TEL:0278-72-2521 (JR 水上駅から無料送迎バス 2 分)

<http://www.hotel-juraku.co.jp/minakami/>

【プログラム】 司会: 梅澤 (湘南工科大学 工学部 准教授)

【9 月 9 日 (金) ^I】

- 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 5 回全体会議 (その 1)
- 13:10~13:40 「本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)
- 13:40~15:10 テクニカルセッション(1)
「時事英語文読解過程のログ分析と教室運営への示唆」
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)
「Outlay for an Interactive ELearning Suite」
講師: Enriquez, Guillermo (早稲田大学先進理工学部・助教)
吉田諭史 (早稲田大学グローバルエデュケーションセンター・助教)
- 15:10~15:30 休憩
- 15:30~18:00 テクニカルセッション(2)「まつだいサイエンス講座」における学習分析
「高校生を対象とした学習時の閲覧編集履歴と生体情報の収集とその分析」
講師: 梅澤克之 (湘南工科大学 工学部 准教授)
「学習時の脳波分析」
講師: 梅澤克之 (湘南工科大学 工学部 准教授)
斉藤友彦 (東京都市大学 知識工学部 教育講師)
「Scratch を用いた高校生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)
「C 言語を用いた高校生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: 石田崇 (高崎経済大学 経済学部 准教授)
- 19:00~20:30 夕食 (バイキング形式) <7 階 スカイラウンジ チロル>
- 21:00~22:30 懇親会 <会議室: 扇>

【9 月 10 日 (土) ^{II}】

- 07:00~08:30 朝食 (バイキング形式) <7 階 スカイラウンジ チロル>
- 09:00~11:40 第 5 回全体会議 (その 2)
- 09:00~10:30 特別講演「コンピュータ基礎技術として知っておきたい次世代 IT 技術
~コンテナ型仮想化/Machine Learning/Unified Communication」
講師: 近藤知子 (ソフトバンクモバイル (株) IT イノベーション本部)
- 10:30~10:40 休憩
- 10:40~11:40 自由討議「ラーニングアナリティクスに基づく ICT 教育の次世代モデルに関する研究」
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: 中澤真 (会津大学 短期大学部 准教授)
- 11:50~12:00 閉会挨拶: 平澤茂一 (早稲田大学 理工総研 名誉教授)

注 1: 9 月 9 日 (金) 13:40~15:00・15:20~18:00 テクニカルセッション(1)・(2) の合計 6 件は、9 月 15・16 日に開催される経営情報学会秋季全国研究発表大会の発表論文を含んでいます。事前公開など取扱いにご注意下さい。

注 2: 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 (または梅澤宛にメール送信) してください。

注 3: 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: 26350299)「コンテキストウェアネスを活用した学習者行動モデルと学習支援環境の開発と実証」(研究代表者: 中澤 真の研究分担者: 平澤) の助成を受けて実施しています。

注 4: 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: 梅澤克之 (湘南工科大学), 幹事補佐: 隈裕子 (湘南工科大学)

^I 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。

^{II} 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。