

**特別研究「次世代 e-learning に関する研究」
第 9 回次世代 e ラーニングに関する研究ワークショップ in 湯河原
「プログラミング教育と Learning Analytics」**

日時: 2017 年 9 月 6 日 (水) 13:30 ~ 7 日 (木) 12:00

会場: ホテル四季彩「会議室: 3 階 祇園」

〒259-0314 神奈川県足柄下郡湯河原町宮上 235 TEL:0465-60-3334

http://www.itoenhotel.com/search_hotel/hotellist/822_shikisai/tabid/199/Default.aspx

【プログラム】 司会: 齋藤 (湘南工科大学 工学部 講師)

【9 月 6 日 (水) ^I】

13:30~13:40 開会挨拶: 後藤正幸 (早稲田大学創造理工学部 教授)

13:40~16:40 2017 年度 第 2 回全体会議 (その 1)

13:40~13:50 「今年度前期の活動報告と後期の活動計画のお願い」平澤茂一 (早稲田大学 理工総研 名誉教授)

13:50~15:20 テクニカルセッション(1)

「ラーニングコモンズの事例紹介」(30 分)

講師: 佐々木智志 (湘南工科大学 工学部 講師)

「生体信号処理と教育工学」(30 分)

講師: 齋藤友彦 (湘南工科大学 工学部 講師)

「初等教育におけるプログラミング教育の現状」(30 分)

講師: 中澤真 (会津大学 短期大学部 准教授)

15:20~15:40 休憩

15:40~16:40 テクニカルセッション(2)

「e-learning におけるレコメンドシステム-本庄高等学院におけるプログラミング教育」(30 分)

講師: 薮潤二郎 (早稲田大学本庄高等学院 事務長)

「トポロジカルデータアナリシスによる状態推定と教育データ解析」(30 分)

講師: 松田健 (長崎県立大学情報システム学部 准教授)

18:00~19:30 夕食 (バイキング形式) <2 階 レストラン>

21:00~22:30 懇親会 <会議室: 3 階 祇園>

【9 月 7 日 (木) ^{II}】

07:00~09:00 朝食 (バイキング形式) <2 階 レストラン>

09:00~11:20 2017 年度 第 2 回全体会議 (その 2)

09:00~10:00 テクニカルセッション(3)

「環境教育分野における建物性能評価ツールのユーザ支援環境の構築」(30 分)

講師: 隈裕子 (湘南工科大学 工学部 講師)

「サイエンス講座から 1 年間の成果と今後・グループ分け反転授業の実運用について」(30 分)

講師: 梅澤克之 (湘南工科大学 工学部 准教授)

10:00~10:20 休憩

10:20~11:20 自由討議「Learning Analytics における分析手法について」

コーディネータ: 中澤真 (会津大学 短期大学部 准教授)

11:20~11:30 講評: 小椋則樹 (ユニアデックス (株) エクセレントサービス創生本部 未来サービス研究所 所長)

11:30~11:40 閉会挨拶: 中野美知子 (早稲田大学 名誉教授)

注 1: 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 (または齋藤宛にメール送信) してください。

注 2: 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: 16K00491)「大規模ラーニングアナリティクスを用いた初学者のためのプログラミング教育システム」(研究代表者: 小林学の研究分担者: 平澤) の助成を受けて実施しています。

注 3: 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 (上記) 外部資金より支給」と明記して下さい。

主査: 後藤正幸 (早稲田大学), 幹事: 齋藤友彦 (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。