

第 21 回 問題解決環境ワークショップ プログラム

会場: 富士通株式会社 本社 (24F, 応接室 10)
〒105-7123 東京都港区東新橋 1-5-2 汐留シティセンター

第 1 日 平成 30 年 9 月 13 日 (木)

時間帯	講演題目	講演者
13:00-13:30	受付	
13:30-13:40	開会挨拶: 川田重夫 (宇都宮大学)	
13:40-14:40	基調講演 医療領域におけるシミュレーションと VR 技術の展開	渡邊正宏 (富士通株式会社)
14:40-14:50	(休憩)	
セッション 1		座長: 松本正己 (米子工業高等専門学校)
14:50-15:10	オフィスソフト自習支援環境における SpreadsheetML カスタムプロパティの活用計画	戀河内 敦 (宇部工業高等専門学校)
15:10-15:30	教育・研究・大学運営現場での PSE 開発記 ~ ライブラリから pepper 活用まで ~	日置慎治 (帝塚山大学)
15:30-15:50	複数写真からの三次元形状生成の試行	宮地英生 (東京都市大学)
15:50-16:00	(休憩)	
セッション 2		座長: 日置慎治 (帝塚山大学)
16:00-16:20	植物工場における優良苗検出のための PSE システム	眞鍋保彦 (沼津工業高等専門学校)
16:20-16:40	PSE による数理・データサイエンス教育の強化	松本正己 (米子工業高等専門学校)
16:40-17:00	スマートフォンを活用したサッカートレーニングシステム	中村 純 (極東連邦大学)
18:00-20:00	懇親会	

第 2 日 平成 30 年 9 月 14 日 (金)

時間帯	講演題目	講演者
セッション 3		座長: 寺元貴幸 (津山工業高等専門学校)
9:30-9:50	富士通の HPC の取り組みについて	宮原 豊 (富士通株式会社)
9:50-10:10	Virtual Reality を用いた落石調査技術者向け PSE に関する基礎検討	新保泰輝 (石川工業高等専門学校)
10:10-10:30	遺伝子発現予測のための入力変数選択に関する一考察	宇佐見仁英 (玉川大学)
10:30-10:40	(休憩)	
セッション 4		座長: 宇佐見仁英 (玉川大学)
10:40-11:00	プログラミングコンテスト競技部門「巡りマス」競技システムの構築準備	寺元貴幸 (津山工業高等専門学校)
11:00-11:20	植物工場における優良苗の判定	西浦拓臣 (宇都宮大学)
11:20-11:40	3 軸制御ロボットを用いた優良苗選別システムの検討	吉澤 豊 (宇都宮大学)
11:40-12:00	船舶の動特性解析と制御	川島優軌 (富山高等専門学校)
12:00-12:10	(休憩)	
12:10-12:20	PSE グループミーティング, 閉会挨拶: 川田重夫 (宇都宮大学)	