

ITを活用した教育研究シンポジウム2016 プログラム

期日:2017年3月8日(水)  
場所:神奈川工科大学 情報学部棟

※ 発表講演は、1件あたり15分(発表10分 + 質疑応答5分)の予定です。  
※ プログラムの内容や時間は、変更になる場合もございます。ご了承ください。

12:30	受付	(開会挨拶と基調講演は講義室202で行います)
13:00	挨拶	司会: 情報教育研究センター 所長 田中 哲雄 神奈川工科大学 学長 小宮 一三
13:10	基調講演	「AIは如何なる分野を変革していけるのか ～ 教育×AI = 才能豊かな世界を目指して ～」 NTT メディアインテリジェンス研究所 所長 小澤英昭 氏
14:00	セッション202-1	座長 田中 博 会場: 情報学部棟 講義室202
14:15	教室情報コンセント向けネットワーク環境の整備について(その5)	中嶋 龍彦 (神奈川工科大学)
14:30	学生アンケートによるノートPCの満足度および利用環境の調査報告	岩田 一 (神奈川工科大学) 山内 俊明、小坂 崇之、井家 敦、八木 勲、五百蔵 重典
14:45	初学者に向けた待ち行列性能評価シミュレーション教材とその効果について	井家 敦 (神奈川工科大学)
15:00	情報技術を用いた人力発電自転車システムの2次開発と学内ECO活動の取り組み	田中 博 (神奈川工科大学) 海老原 樹、谷代 一哉、五百蔵 重典、長谷川 京祐、菊池 由美、久保田 昌彦
15:45	ストレッサー分析を用いたライフナビの開発～自己評価におけるストレス分析～	藤澤 徹 (神奈川工科大学) 宮原 壘、川口 隆史
15:30	休憩	

セッション202-2		座長 丸山 充	会場: 情報学部棟 講義室202
16:00	広域実験ネットワークを用いた実践教育の取り組み	丸山 充 (神奈川工科大学) 塩川 茂樹、井上 哲理、上平 員文、小島 一成、 岡本 剛、井家 敦、海野 浩、岩田 一、岩崎 祐也	
16:15	クラウドを用いた大容量キャプチャデータの並列分散処理に関する研究	渡部 慎也 (神奈川工科大学) 丸山 充	
16:30	OpenFlowによる広帯域映像スイッチング処理の最適化	鈴木 健太 (神奈川工科大学) 樋口 駿、岩崎 祐也、丸山 充	
16:45	リアルタイム性、セキュリティ性に優れたオンデマンドVPNの構築	土井 亮 (神奈川工科大学) 丸山 充	
17:00	ユーザ毎のViewに基づく多角的ネットワーク監視システムの提案	高橋 数史 (神奈川工科大学) 丸山 充	
17:15	レジリエンス強化のための免疫的セキュリティモジュールの実装と性能評価	多羅尾 光宣 (神奈川工科大学) 岡本 剛	
17:30	資格取得支援講座におけるWebラーニングと実機実習	井上 哲理 (神奈川工科大学) 丸山 充、岡本 剛、岩崎 祐也	
17:45			
18:00			

セッション201-1		座長 西口 磯春	会場: 情報学部棟 講義室 201
14:15	創作系ワークショップシステムを利用したPBL教育の実践	鈴木 浩 (神奈川工科大学)	
14:30	4大学連携ミライケータイプロジェクト	池田 千夏 (神奈川工科大学) 古川 義人、梅本 圭、千明 優喜、佐々木 翔哉、原 達郎、善波 有貴、井上 千奈誉、日戸 直紘、金子 伸大、下河 美咲、渥美 幸雄、金井 敦、白石 陽、清原 良三	
14:45	工学系初年次数学教育におけるブレンド型教育の実践	土谷 洋平 (神奈川工科大学) 神谷 克政、西口 磯春、澤井 淳、大嶋 啓子	
15:00	工学系の初年次物理教育におけるブレンド型教育の実践	神谷 克政 (神奈川工科大学) 西口 磯春、澤井 淳、大嶋 啓子、土谷 洋平	
15:45	音響分野への導入科目におけるブレンド型教育の事例紹介	西口 磯春 (神奈川工科大学) 神谷 克政、土谷 洋平	
15:30	プログラミング教育における反転授業の試み	平野 照比古 (神奈川工科大学) 春日 秀雄	

5:45 休憩

セッション201-2		座長 山本 富士男	会場: 情報学部棟 講義室201
16:00	ホスティングサービスを利用した授業支援システム KBookの使用履歴に関する報告(2016年度)	示野 浩士 (神奈川工科大学) 納富 一宏、西村 広光	
16:15	KBookによるキャリア教育支援機能の拡張 ―会社訪問 体験の評価支援―	納富 一宏 (神奈川工科大学) 赤木 信也、鈴木 孝幸、八木 勲、鷹野 孝典、 宮崎 剛、稲葉 達也、西村 広光、示野 浩士	
16:30	学生の学習行動を可視化する穴埋め式ワークブックの 構想	田中 哲雄 (神奈川工科大学)	
16:45	e-learning test による予習・復習の効果に関する分析	木村 誠聡 (神奈川工科大学) 安井 浩之	
17:00	GLICODE(グリコード)を用いた小学生を対象としたプロ グラミング教育の実践事例報告	鈴木 孝幸 (神奈川工科大学) 納富 一宏	
17:15	フィットネストラッカーの現状調査と連携方法に関する学 習教材の開発	有馬 一貴 (神奈川工科大学) 金子 将之、杉村 博	
17:30	IT夢コンテスト2016実施報告	稲葉 達也 (神奈川工科大学) 宮崎 剛、田中 博、山本 富士男、凌 暁萍、海野 浩、服部 元史、山内 俊明、関口 幸三、中澤 裕 子、二神 洋二郎、松本 一教	

17:45

17:45	懇親会	会場:情報学部棟 12階 カフェテリア
-------	-----	---------------------

セッション305-1		座長 佐藤 尚	会場: 情報学部棟 講義室305
14:15	相対音感を着実に育成する視唱・聴音の練習課題への検討	服部 元史 (神奈川工科大学)	
14:30	インタフェースのUDのためのデジタルコンテンツ研究 – 視覚障害者向け聴覚ナビゲーションにおける音サインの検討 –	石田 大顕 (神奈川工科大学) 藤本 健作、藤原 大睦、片山 遼介、高尾 秀伸	
14:45	ゲームエンジンを用いたインテグラルフォトグラフィ画像の実時間レンダリング	谷中 一寿 (神奈川工科大学) 石綿 文彦、山内 俊明、牧 奈歩美	
15:00	安価で簡便な立体視用コンテンツ生成手法の検討	山内 俊明 (神奈川工科大学) 伊佐 祐輝、谷中 一寿	
15:45	ICT活用による可視化教育教材システム設計の検討	今井 幸雄 (電子情報通信学会、IEICEシニア)	
15:30	農地における異常気温検知システムの開発	村瀬 哲平 (神奈川工科大学) 三上 拳祐、熊坂 瞳、飯塚 重善、大塚 真吾	

15:45 休憩

セッション305-2		座長 松田 康広	会場: 情報学部棟 講義室305
16:00	LabVIEWとSensorDAQを用いた計測技術教育の実践		松田 康広 (神奈川工科大学)
16:15	波動の概念を表現するCGアニメーション		佐藤 智明 (神奈川工科大学)
16:30	波動光学解析ソフトウェアを活用したものづくり教育 ――位相変調型回折光学素子の設計・製作を通して――		中津原 克己 (神奈川工科大学)
16:45	ITを活用した機械設計製図における教員指導支援		小宮 聖司 (神奈川工科大学)
17:00	教育用CAEソフトウェアの開発(第2報) ――形状設計とメッシュ生成――		藤井 みゆき (神奈川工科大学) 松山 英人、田辺 誠
17:15	応用バイオ科学科においてエクセル・ソルバーに関する教育は必要か		小澤 秀夫 (神奈川工科大学) 和田 理征、清水 秀信、飯田 泰広、岡部 勝
17:30	環境教育用Webデータベース「Eco-MCPS」のグローバル対応		小神 理子 (湘北短期大学) 内海 太祐、石井 卓也、篠原 嘉一、原田 幸明、 西本 右子

17:45

17:45		
-------	--	--