

第155回教育工学研究会プログラム

主催：計測自動制御学会(SICE)中部支部
協賛：教育システム情報学会東海支部

第155回教育工学研究会では、「教育工学（新しい教育システム、マルチメディアと教育）」のテーマで開催いたします。下記のようにプログラムを作成しましたので、皆様お誘い合わせの上、ふるってご参加ください。参加費は無料で、受け付けは13時から開始いたします。

記

1. 日時：2014年（平成26年）3月22日（土曜日）13:30～16:30（予定）
2. 会場：大同大学滝春校舎 S棟 2階0204室 〒457-8530 名古屋市南区滝春町10-3
アクセスは <http://www.daido-it.ac.jp/access/index.html> を参照ください。
3. 照会先：大同大学工学部電気電子学科 川福基裕（SICE中部支部教育工学研究会委員長）
E-mail: kawafuku@daido-it.ac.jp、電話 052-612-6651(内線 2360)

4. 発表題名・発表者（○印）と発表順

口頭発表の時間は20分の時間割り当て（15分発表、5分質疑・交代時間）としましたが、下記予定時間のずれがあった場合はご了承ください。

- (1) 13:30-13:50
発表題名：3Dベクトルを用いた対戦型ゲームの構築
発表者：○島田晃太郎、西澤一、吉岡貴芳（豊田工業高等専門学校 電子機械工学専攻）
- (2) 13:50-14:10
発表題名：CG空間内の不可能図形を閲覧するアプリケーションの制作
発表者：○加藤拓哉、宮地歩美、早坂太一（豊田工業高等専門学校 情報工学科）
- (3) 14:10-14:30
発表題名：立方体空間を用いた3Dデジタル絵本制作ツールの開発
発表者：○宮地歩美、加藤拓哉、近藤史佳、土屋和也、宮嶋航平、早坂太一
（豊田工業高等専門学校 情報工学科）
- (4) 14:30-14:50
発表題名：LEGO Mindstorms NXTを用いた二輪型倒立ロボットの障害物回避制御
発表者：○糸瀬憲、安部僚馬、宇野裕貴、田中智也、不破勝彦（大同大学 情報学部）

休憩 14:50-15:10

- (5) 15:10-15:30
発表題名：プリント基板における実効比誘電率の自動計測システム開発
発表者：○坂本恭大1、蟹江知彦2、庫本 篤1
（1 豊田工業高等専門学校 情報工学科、2 蟹江技術士事務所）
- (6) 15:30-15:50
発表題名：マイクロ波ドップラーセンサを用いたローバ誘導に関する研究（試作3号機の製作と実験）
発表者：磯貝正弘1、○松本将大1、名和靖彦1、坂口鋼一1、花井雅昭1、飯島徹2
（1 愛知工科大学、2 室蘭工業大学）
- (7) 15:50-16:10
発表題名：振動駆動型マイクロロボットのワイヤレスリモートコントロールに関する研究
発表者：磯貝正弘1、○福浦淳人1、飯島徹2（1 愛知工科大学、2 室蘭工業大学）
- (8) 16:10-16:30
発表題名：2本のリボン状フィルムを用いた積層型静電アクチュエータの試作と動作確認
発表者：○内山弘基、奥田一雄（鈴鹿工業高等専門学校 電子機械工学専攻）

以上