第17回 学生・一般アイディアコンテスト

■時間………13:00~16:00

■会場……… 東3号館3階301号室(ショートプレゼンテーション)

東3号館1階ロビー(ポスターセッション)

■プログラム … 13:00~13:10 【開会、審査員紹介】

13:10~14:22 【ショートプレゼンテーション】

14:30~16:00 【ポスターセッション】

【ショートプレゼンテーションプログラム】

13:10 ~ 13:13 A-1. 圧縮分別ごみ箱 (手動圧縮、分別ナビ付) (川崎市 小園 健一)

13:13 ~ 13:16 A-2. 書いた瞬間から光るペン

(先進理工学専攻 博士前期課程1年 佐野 慶之介)

- 13:16 ~ 13:19 A-3. ユーザーの用途に合わせたケーブルボックスの提案 (知能機械工学専攻 博士前期課程1年 佐々木 駿也)
- 13:19 ~ 13:22 A-4. ロボットOS入門者のためのロボットキット用ソフトウェアの開発 (調布市 宗村 和則)
- 13:22 ~ 13:25 A-5. 地下街・駅構内に特化した浸透的表示手法によるナビゲーションシステム (総合情報学科 4年 小宮光滋)
- 13:25 ~ 13:28 A-6. 曲面ディスプレイを用いた広画角ヘッドマウントディスプレイ (知能機械工学専攻 博士前期課程 1 年 西村 冬威)
- 13:28 ~ 13:31 A-7. 衣類を用いた感情表現の拡張 (総合情報学専攻 博士前期課程1年 田口 裕美)
- 13:31 ~ 13:34 A-8. 掃除音の拡張による清掃教育支援 (知能機械工学科 4 年 小野 楓)
- 13:34 ~ 13:37 A-9. マグカップを用いた卓上コミュニケーションシステムの提案 (情報システム基盤学専攻 博士前期課程1年 山本 峻丸)
- 13:37 ~ 13:40 A-10. Handy Posing Animation Maker "百名山"

(総合情報学専攻博士前期課程2年 百瀬元気)

(総合情報学専攻 博士後期課程1年 高山 夏樹)

- 13:40 ~ 13:43 A-11. ダンス動作を修得するための視覚情報提示システム Dancetractor-
 - (総合情報学専攻 博士後期課程3年 早房長敏)
 - (総合情報学専攻 博士前期課程1年 宮鍋 克麻)

(総合情報学科 4年 遠藤 直樹)

- 13:43 ~ 13:46 A-12. スマートフォンを用いたヴァーチャル・リアリティ体験システム (総合情報学科 2 年 小宮山 瑛鉄)
- 13:46 ~ 13:49 A-13. Web カメラとセンサによる擬似タッチ操作デバイス (知能機械工学科 3 年 田中 健司)

- 13:49 ~ 13:52 A-14. スマートフォン等によるネット献金 (個人献金)、寄付システム (杉並区 釜堀 信雄)
- 13:52 ~ 13:55 A-15. 食料品の残り物の売買サービス (情報・通信工学科 4年 永留 遼平)
- 13:55 ~ 13:58 A-16. ロボット教育のための開発環境とロボットの提案

(情報メディアシステム学専攻 博士前期課程2年 畑元) (情報メディアシステム学専攻 博士後期課程1年 松田 啓明) (情報・通信工学専攻 博士前期課程1年 池田 盛陽) (知能機械工学科4年 佐藤隆紀)

- 13:58 ~ 14:01 A-17. 音楽トレーニング向け視覚補助システム(仮) (先進理工学専攻 博士前期課程2年 城野 遼太)
- 14:01 ~ 14:04 A-18. RTシステムをスマートに構築する "RT Berry Devices"の開発 (情報メディアシステム学専攻 博士後期課程 1 年 松田 啓明) (情報メディアシステム学専攻 博士後期課程 4 年 平井 雅尊) (情報メディアシステム学専攻 博士前期課程 2 年 畑元) (情報・通信工学専攻 博士前期課程 1 年 池田 盛陽) (知能機械工学科 4 年 佐藤 隆紀)
- 14:04 ~ 14:07 A-19. TPS 式第三者視点体感デバイス (知能機械工学科 2 年 齋藤 和人)
- 14:07 ~ 14:10 A-20. 段ボール計測 (総合情報学専攻 博士前期課程1年 塩飽 淳)
- 14:10 ~ 14:13 A-21. 3D プリンタ用、新規素材の設計および開発 (先進理工学専攻 博士前期課程1年 安孫子 大地)
- 14:13 ~ 14:16 A-22. のしかかり感覚提示による暖かみのある目覚まし支援システム (先端工学基礎課程 4 年 髙下 昌裕)
- 14:16 ~ 14:19 A-23. 人工知能を用いた馬券購入システム (総合情報学科 4 年 小川 大地)
- 14:19 ~ 14:22 A-24. 食器洗浄の感覚提示による清掃教育支援システム (総合情報学科 4 年 武井 聖也)

コンテスト予稿集は、ショートプレゼンテーション会場(東3号館3階301号室)にて 先着150名までお渡しすることができます。なお、数に限りがありますので、ご了承ください。