第8回大分大学技術交流会

平成28年12月12日(月)講演:13:20~17:00 情報交換会:17:20~19:00 レンブラントホテル大分

【会場1】

IOT導入、活用へ向けたソリューション&アドバンスドテクノロジー ~導入プランから実施例まで~

13:20~13:30 開会挨拶 産学官連携推進機構 機構長 門田理事

13:30~14:00 「中小製造業 + IoT = ? ~中小製造業が IoT に手を出すとどうなる!?~」 東亜ストリング(株) 大分工場 業務改善室マネジャー 山本憲治郎 氏

14:00~14:25 「誘電体周期構造による周波数選択的電磁波遮へいに関する数値解析」 大分大学 工学部 電気電子工学科 教授 工藤孝人 氏

14:25~14:40 休憩

14:40~15:20 「新たな価値を創出する日立 IoT ソリューション」 (株)日立製作所 I C T 営業統括本部 サービス営業推進本部 ソリュ~ション販売推進部 主任技師 江間直樹 氏

15:20~15:45 「さらに身近になるスマート端末での未来の観光創生」 大分大学 工学部 知能情報システム工学科 助教 大城英裕 氏

15:45~15:55 休憩

15:55~16:35「災害時の通信確保に資する移動式 I C T ユニット」 日本電信電話(株) NTT 未来ねっと研究所 メディアイノベーション研究部 部長 東條弘 氏

16:35~17:00「IoT 社会を支える人材教育~高等学校における実践事例を通して~」 大分大学 教育学部 生活・技術教育 准教授 市原靖士 氏

17:00 閉会挨拶 産学官連携推進機構 副機構長 佐藤教授

【会場2】

第4回 大分大学医工連携セミナー ~電気,情報,材料分野における医療技術の進展~

13:20~13:30 開会挨拶

産学官連携推進機構 副機構長 佐藤教授

13:30~13:55 「大気圧プラズマによる医療用チタンの表面窒化法」

大分大学工学部 助教 市來 龍大 氏

13:55~14:40 「セルロースナノファイバーを基体とする酵素担体および内毒素吸着剤の開発」 熊本大学 大学院先端化学研究部 坂田 眞砂代 氏

14:40~14:55 休憩

14:55~15:15 「自社の強みを活かし、医療・福祉分野へのチャレンジ!」

株式会社エイビス 吉武 俊一 氏

15:15~15:35 「健康×ポイント×ヘルスケア産業

-国内初の取組みと新しい地域活性化の形-」

イジゲン株式会社 森 祐太 氏

15:35~16:00 「血液浄化膜の生体適合性」

大分大学医学部附属臨床医工学センター 友 雅司 氏

16:00~16:15 休憩

16:15~17:00 「プラズマを用いた殺菌・滅菌技術と医療および農業への応用」

九州大学総合理工学研究院 林 信哉 氏

17:00 閉会挨拶

産学官連携推進機構 機構長 門田理事

情報交換会

17:20~19:00 レンブラントホテルB1F(予定)