

開催日：平成28年11月25日(金) 9:00~17:35

会場：鹿児島大学郡元キャンパス 稲盛会館 キミ&ケサ メモリアルホール

主催：鹿児島大学大学院理工学研究科 地域コトづくりセンター

後援：鹿児島県、公益財団法人かごしま産業支援センター

公益社団法人鹿児島県工業倶楽部、株式会社鹿児島TLO

第Ⅰ部 地域コトづくりセンター2015年度研究報告会

進行司会 地域コトづくりセンター 佐藤哲朗

1. センター長挨拶 センター長 武若耕司 9:00~9:05
2. 小規模研究発表(12分×8テーマ) 9:05~10:45
 - RAとともに行う予備研究(2-1~2-3は英語での発表です。)
 - 2-1 「鹿児島“地場”産業活性化を目指した菌類成長過程の“磁場”効果の探索」
Md. Kamrul Hasan Khan (システム情報科学専攻)
 - 2-2 「健康維持に有用な機能性物質を含んだ発酵食品の開発」
Rafique Md Abdur (システム情報科学専攻)
 - 2-3 「南九州地域での未利用資源やリサイクル材の利活用による藻場基盤材の開発」
Adline Ngozi Nwodo (物質生産科学専攻)
 - 2-4 「視覚特性を考慮した美術工芸品のデジタルアーカイブ表示システムの研究開発」
郭世栄 (物質生産科学専攻)
 - 2-5 「災害や非常時等における離島への無線電力伝送システムの研究開発にかかる予備調査」
小牧裕幸 (生命環境科学専攻)
 - 技術職員とともに行う予備研究
 - 2-6 「超音波モータを用いた高精度位置決めステージの開発」 谷口康太郎
 - 2-7 「火山灰中のフッ素分析における簡易前処理法の開発」 谷口遥菜
 - 2-8 「ADCPと画像流量解析手法を用いた洪水観測法の改良」 中村達哉
3. 大規模共同研究発表(35分×2テーマ) 10:55~12:05
 - 3-1 「音響解析と動画解析を応用する高速・高精度・低コスト型の外壁打診システムの開発」
工学系建築学専攻 塩谷晋一教授ほか

— 休憩 — (10:45~10:55)

3-2 「未利用卵白資源の転用による鹿児島発の新規乾燥卵白粉末の研究」

工学系化学生命・化学工学専攻 中里勉准教授ほか

— 昼休憩 — (12:05~13:00)

第Ⅱ部 第2回地域コトづくりシンポジウム

~より活力を生ずるための連携協力を鹿児島に!~

進行司会 地域コトづくりセンター 門 久義

4. 開会の辞 理工学研究科長 近藤英二 13:00~13:05
 5. 鹿児島大学学長挨拶 学長 前田芳實 13:05~13:10
 6. 来賓挨拶 13:10~13:20
 - ・鹿児島県 知事 三反園訓氏
 - ・鹿児島県工業倶楽部 会長 岩元正孝氏
 7. 基調講演1 13:20~14:30
「モノを活かすコトづくり-各地の地方創生の成功事例から-」
東京大学大学院 工学系研究科 マテリアル工学専攻 教授 後藤芳一氏
 8. 基調講演2 14:30~15:40
「大学・自治体協同による地方大学発バイオベンチャーの生き残り術」
愛媛大学プロテオサイエンスセンター 教授 澤崎達也氏
 - 休憩 — (15:40~15:50)
 9. パネルディスカッション 15:50~17:30
 - 9-1 コトづくりセンターの紹介 センター長 武若耕司
 - 9-2 研究課題遂行の成果と問題
 - 9-3 パネルディスカッション(司会 武若センター長)
テーマ『技術開発支援による産官学の連携協力の強化を目指して』
パネラー：後藤芳一氏(東京大学 教授)、澤崎達也氏(愛媛大学 教授)
塩屋晋一氏(鹿大 教授)、中里勉氏(鹿大 准教授)
新村孝善氏(県工業技術センター所長)、岩元正孝氏(工業倶楽部会長)
永野和行氏(肝付町町長)
 10. 閉会の辞 センター長 武若耕司 17:30~17:35
- ※ 18:00より情報交換会(有料)があります。

