

少人数・双方向・産学連携・マッチングイベント

ラウンドテーブル

SPECIAL
スペシャルをぞ!

特別
編



スペシャル・ラウンドテーブル

崇城大学 情報学部情報学科

●尾島修一教授

最終学歴：広島大学大学院理学研究科博士後期課程修了
学位：理学博士

職歴：松下電器産業株式会社（現パナソニック株式会社）
ATR人間情報通信研究所
崇城大学情報学部情報学科教授 現在に至る



研究キーワード

視覚情報処理、画像処理、視覚心理

研究分野（テーマ）

- 見え方を変える画像処理
- 画像信号の分離に関する研究
- VR・AR・プロジェクションマッピングの要素技術に関する研究

●アハラリアリレザ准教授

2007 九州工業大学大学院生命体工学研究科脳情報専攻（修了）博士（工学）
2007 早稲田大学大学院情報生産システム研究科日本学術振興会
外国人特別研究員

(2008年財) 福岡県産業・科学技術振興財団 ポストドク研究員
(2008年) 早稲田大学情報生産システム研究センター 客員研究員
(2010年) 長崎総合科学大学情報学部知能情報学科 講師
2012年04月から崇城大学情報学部情報学科 准教授



研究キーワード

IoT サービスロボット IT農業

研究分野

- IoTバスロケーションシステムの研究開発
- 複数並列指型ロボットに関する研究
- 栄養学的観点に基づいた野菜生産流通情報に関するシステム開発

今回は、崇城大学情報学科でIoT、AI等の研究開発をされている先生たちを一同に「崇城大学IoT・AI関連シーズ」をテーマで産学マッチングイベントを企画しました。どうぞ、この機会に、お気軽にご参加ください。各先生単位で情報提供をいただき、その後、参加者の情報交換会を40分程度予定しています。

●植村匠助教

2003 熊本大学工学部電気電子システム工学科 卒業
2003 西日本システム建設株式会社 移動通信事業部
2006 熊本大学大学院自然科学研究科 入学

情報電気電子工学専攻
人間環境情報講座に所属
2011 同研究科 博士課程終了
2011 校法人君が洲学園崇城大学
情報学部情報学科 助教



◆研究キーワード

画像処理、画像認識、コンピュータビジョン
ITS: 高度道路交通システム

研究分野（テーマ）

- 航空測量データからのデジタル地図の自動構築に関する研究
- 交通信号制御の最適化による渋滞緩和に関する研究

尾島修一教授・研究シーズ

■見え方を変える画像処理技術

撮像された画像、CGで作成された画像など、さまざまな画像を目にする機会があります。しかしながら、それらをディスプレイ、プロジェクタ、プリンタで表示するときに、作成者または視聴者が期待する見え方をさせられるかはまた別の問題であります。そこで、画像の構造を壊さずに見え方を改善する様々な方式について研究しています。

アハラリアリレザ准教授・研究シーズ

■IoTに必要な技術の紹介?実例から学ぼう?

製造現場でIoT技術を活用される場合、情報収集(ハード・ソフト)技術やデータ処理技術、さらに、データ転送する為の(無線・有線)技術が必要となります。このようなIoTシステム設計(ハード・ソフト両面)を事例紹介を用いながら説明したいと思います。

植村匠助教・研究シーズ

メインテーマとして扱っているものはITS(Intelligent Transport Systems: 高度道路交通システム)であり、航空写真からの地表物判別を基に道路ネットワークを自動抽出する研究や、交通信号機の変わるタイミング最適化を行うことで、広範囲における渋滞緩和を行う手法について研究しています。

一般企業の方にはなかなか縁のない分野かもしれませんが、手法の応用は可能だと考えられますので、どうぞよろしくお願いたします。

崇城大学情報学科
IoT・AI等の取組の紹介

日時3月8日(木曜)

16:00-19:00(※懇親会はありません)

16:00-16:05 今回の説明

16:10-16:50アハラリアリレザ准教授・研究シーズ

16:55-17:35植村匠助教・研究シーズ

17:40-18:20尾島修一教授・研究シーズ

18:20-19:00参加者名刺交換会



会場未来会議室・イベントスペース

※今回は、市役所本館ではなく、未来会議室です。

熊本市中央区下通1-12-27 CORE21 下通ビル5F

定員 40名程度 ■参加費 無料

※申込みは、氏名、会社名、連絡先(電話・FAX・メール)をメールまたはFAXで3月7日(水曜)までに下記へお申し込みください※懇親会は有料です。

主催 熊本市(産業振興課) 後援 独立行政法人 中小企業基盤整備機構 九州本部

■問い合わせ 熊本市産業振興課

〒860-8601 熊本市中央区手取本町1-1 TEL.096-328-2950 FAX.096-324-7004

E-Mail aoyama.koichi@city.kumamoto.kumamoto.jp

※担当青山までお気軽にお電話でもお問い合わせいただければ幸いです。



3/8金曜 特別編 スペシャル・ラウンドテーブル(崇城IoT)申込 FAX.096-324-7004

社名

役職/部署

氏名

TEL

FAX

E-mail

●相談内容(取組みたい、解決されたい事項)

具体的な相談事項はありませんが、参加申込ます。

※本会、終了後の懇親会は今回は予定しておりません。情報交換会を同一会場で行う予定です。(1時間程度)