

平成29年度 第5回産学官交流プラザ開催要領

1 開催趣旨

産（企業・地域工業振興会・産業支援機関）・学（大学等教育機関）・官（自治体・公設試等）が一堂に会する情報交換の場を設けて、組織や分野の枠を越えた産学官の交流を活発化し、技術シーズと企業ニーズのマッチング、多様な研究会やプロジェクトの組織化などを醸成していく。

今回は東京大学大学院工学系研究科の成末 義哲助教を講師に迎え、IoT等に関する先進的な取組を紹介する講演会を開催し、企業や地域の方々の研究開発意欲を喚起し、産学官の交流の輪を広げ、新たな連携のきっかけとする。

また、本年度に県が行った「あきた産学官未来創造研究事業」で採択した研究テーマの成果を基に、県内産学官関係機関、企業等に対する報告会を実施するとともに、秋田わか杉科学技術奨励賞受賞者の記念講演会を開催し、県内企業等の研究活動・科学技術への興味や関心を高め、産学官連携研究開発の促進を目的とする。

2 開催日時

平成30年3月23日（金）13時から17時05分まで

3 開催場所

カレッジプラザ・講堂（〒010-0001 秋田市中通二丁目1-51
明德館ビル2階 TEL：018-825-5455）

4 主催

秋田県、秋田産学官ネットワーク

5 参加費

無料（終了後に行う交流会に参加の場合有料）

6 参集範囲

企業、地域工業振興会、金融機関、研究機関（高等教育機関・公設試験研究機関）、一般県民、産業支援機関、行政関係者 など 100名程度

7 次第

開会挨拶（13時～13時05分）

ガイダンス（13時05分～13時10分）

第1部 基調講演（13時10分～14時20分）

「IoTとM2Mの研究で目指す未来と地方の企業（仮）」

東京大学 大学院工学系研究科 助教 成末 義哲 氏

休憩（14時20分～14時30分）

第2部 あきた産学官連携未来創造研究事業等成果報告会

（14時30分～16時30分）

○成果発表1（14時30分～14時50分）

「3次元画像処理を応用した離床検知システム開発に係る実現可能性調査」

株式会社秋田テクノデザイン 代表取締役 伊藤 毅 氏

○成果発表2（14時50分～15時10分）

「一般的なカメラによるSPAD値推定に係る研究」

秋田公立美術大学 大学院複合芸術研究科 教授 飯倉 宏治 氏

○成果発表3 (15時10分～15時30分)

「機能的電気刺激装置におけるブレインマシンインターフェースおよびニューラルネットワークを用いた新しい刺激制御方法の開発」

秋田大学 大学院理工学研究科 教授 巖見 武裕 氏

○成果発表4 (15時30分～15時50分)

「金属超微粒子を用いた精密プレス加工による粉体成形技術確立研究開発のためのプロジェクト」

株式会社カミテ 代表取締役 上手 康弘 氏

○成果発表5 (15時50分～16時10分)

「レーザー光変調式誘電体散乱電界プローブを用いたEMC電界スキャナに係る研究開発のためのプロジェクト」

株式会社三栄機械 技術部 野口 洋介 氏

○成果発表6 (16時10分～16時30分)

「非接触型振動センサーによる心拍・呼吸遠隔監視システムの研究開発のためのプロジェクト」

横手精工株式会社 API事業部 開発部 開発課 係長 堀内 和弘 氏

休 憩 (16時30分～16時40分)

第3部 秋田わか杉科学技術奨励賞受賞記念講演

(16時40分～17時)

「占積率90%以上の超高密度を実現する革新的省エネルギーコイルの研究開発～高出力・高効率なモーター/ジェネレーターによる低炭素社会化への加速～」

株式会社アスター 第2開発技術課 課長 古屋 勇太 氏

閉 会 (17時)

8 申込

別紙申込書にて秋田産学官ネットワーク事務局に3月9日(金)までにメールかファックスにて申し込むこととする。

平成29年度 第5回産学官交流プラザ<プログラム>

日時:平成30年3月23日(金)13:00~17:05
会場: カレッジプラザ2階 講堂

- 13:00~13:10 開会、ガイダンス
- 13:10~14:20 基調講演
- 14:20~14:30 休憩
- 14:30~16:30 あきた産学官連携未来創造研究事業研究成果報告
- 16:30~16:40 休憩
- 16:40~17:00 秋田わか杉科学技術奨励賞受賞記念講演
- 17:00 閉会

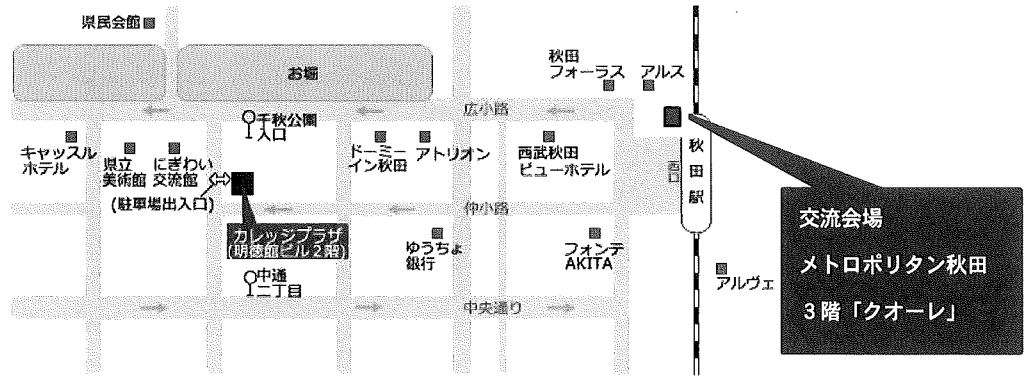
上段:研究発表名 下段:発表者名

13:00~13:10 開会、ガイダンス		15:30頃~ 重点分野研究開発プロジェクト事業	
13:10~14:20 基調講演		5	15:30 金属超微粒子を用いた精密プレス加工による粉体成形技術確立研究開発のためのプロジェクト 株式会社カミテ 代表取締役 上手 康弘氏
1	13:10 「IoTとM2Mの研究で目指す未来と地方の企業(仮)」 東京大学 大学院工学系研究科 助教 成末 義哲氏	15:50頃~ あきたイノベーション創出研究開発事業	
休憩(10分)		6	15:50 「レーザー光変調式誘電体散乱電界プローブを用いたEMC電界スキャンに係る研究開発のためのプロジェクト」 株式会社三栄機械 技術部 野口 洋介氏
14:30頃~ フィージビリティスタディ事業		7	16:10 「非接触型振動センサーによる心拍・呼吸遠隔監視システムの研究開発のためのプロジェクト」 横手精工株式会社 API事業部 開発部 開発課 係長 堀内 和弘氏
2	14:30 「3次元画像処理を応用した離床検知システム開発に係る実現可能性調査」 株式会社秋田テクノデザイン 代表取締役 伊藤 毅氏	休憩(10分)	
14:50頃~ 萌芽シーズ育成・連携促進事業		16:40~17:00 秋田わか杉科学技術奨励賞受賞記念講演	
3	14:50 「一般的なカメラによるSPAD値推定に係る研究」 秋田公立美術大学 大学院複合芸術研究科 教授 飯倉 宏治氏	8	16:40 「占積率90%以上の超高密度を実現する革新的省エネルギーコイルの研究開発~高出力・高効率なモーター/ジェネレーターによる低炭素社会化への加速~」 株式会社アスター 第2開発技術課 課長 古屋 勇太氏
15:10頃~ 研究開発シーズ育成支援事業		17:00 閉会	
4	15:10 「機能的電気刺激装置におけるブレインマシンインターフェースおよびニューラルネットワークを用いた新しい刺激制御方法の開発」 秋田大学 大学院理工学研究科 教授 巖見 武裕氏	17:20~ 交流会 会場:ホテルメトロポリタン秋田 3階「クオーレ」 (Tel 018-874-8333) 会費: 4,000円/人	

申込書

平成 29 年度 第 5 回産学官交流プラザ

今回、東京大学 大学院工学系研究科の森川 博之研究室の成末 義哲氏から IoT と M2M に関する先進的な取組を紹介する講演会、本年度に県が行った「あきた産学官未来創造研究事業」等で採択した 6 件の研究成果報告会のほか、秋田わか杉科学技術奨励賞 1 件の受賞記念講演会を開催します。この機会に様々な分野の研究に触れ、新たな産学官連携や研究開発のきっかけにさせていただきたいと考えております。多くの皆様のご参加をお待ちしております。



日時

平成 29 年 3 月 23 日 (金)
13:00 ~ 17:05

プログラム

12:30 ~ 受付開始
13:00 ~ 13:10 開会・ガイダンス
13:10 ~ 14:30 基調講演・質疑
14:30 ~ 16:40 あきた産学官連携未来創造研究事業 (6 件)
16:40 ~ 17:00 秋田わか杉科学技術奨励賞 (1 件)
17:20 ~ 19:20 交流会

会場

カレッジプラザ 講堂
※講演会と報告会の参加は無料

交流会

「クオーレ」
※交流会参加者は 1 人 4,000 円

参加申込書

秋田産学官ネットワーク事務局 (秋田県あきた未来戦略課内 Tel:018-860-1262)

E-mail:collabo-akita@mail2.pref.akita.jp F A X:018-860-3870

申込方法: 必要事項をご記入のうえ、3月9日(金)までに佐々木宛にメールもしくは F A X にて申込みください。なお、ご記入いただいた個人情報当日の受付業務のほか、当課からのプラザ・フォーラム等開催のご案内にのみ使用します。

参加者は○印を記載願います

企業・団体名 (御所属)			
E-mail			
参加者名	御役職	御氏名	交流会
参加者名	御役職	御氏名	交流会
参加者名	御役職	御氏名	交流会