



ポスター発表の様子（昨年度）

平成28年5月19日（木）
あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター
総合技術支援・人材育成室
担当 石川、濱口
電話 0566-24-1841(代)
愛知県産業労働部産業科学技術課
管理・調整グループ
担当 加藤、山田
内線 3389、3388
ダイヤルイン 052-954-6347

第41回工業技術研究大会を開催します

ー産業技術センターの最新の研究成果を発表しますー

あいち産業科学技術総合センター産業技術センターでは、6月16日(木)に、平成27年度に実施した研究成果を紹介する「第41回工業技術研究大会」を開催します。

金属、化学、環境、機械等の分野の17課題について、その研究成果をショートプレゼンテーションとポスター発表により紹介します。

特別講演では、株式会社コボ 代表取締役社長の山村真一氏をお招きし、「製品開発とプロダクトデザイン」と題して御講演いただくとともに、株式会社安川電機 ロボット事業部 ロボット技術部 アプリケーション技術部長の岡久 学氏をお招きし、「産業用ロボットの技術動向～人協働ロボット、ロボットにおけるIoT～」について御講演いただきます。

当日は、産業技術センターが近年導入した試験・評価機器などの見学会も併せて開催します。

参加費は無料です。当発表会が企業の皆様の製品開発活動の一助となることを期待します。ぜひ御参加ください。

1 日時

平成28年6月16日(木) 午後1時から午後5時30分まで

2 場所

愛知県技術開発交流センター

刈谷市恩田町一丁目157番地1

(あいち産業科学技術総合センター産業技術センター内)

TEL：0566-24-1841（産業技術センター総合技術支援・人材育成室）

3 主催等

主催：あいち産業科学技術総合センター産業技術センター、愛知工研協会

後援：公益財団法人科学技術交流財団

4 内 容 (詳細は別紙案内をご参照ください)

(1) 特別講演1 (午後 1 時05分から午後 2 時05分まで)

「製品開発とプロダクトデザイン」

株式会社コボ 代表取締役社長 やまむらしんいち 山村真一 氏

特別講演2 (午後 3 時30分から午後 4 時30分まで)

「産業用ロボットの技術動向～人協働ロボット、ロボットにおけるIoT～」

株式会社安川電機 ロボット事業部 ロボット技術部
アプリケーション技術部長 おかひさ まなぶ 岡久 学 氏

(2) 研究成果発表 (17テーマ)

○ショートプレゼンテーション (午後 2 時05分から午後 2 時45分まで)

○ポスター発表 (午後 2 時45分から午後 3 時30分まで)

【テーマ】

- ポリグリコール酸の複合化と物性評価
- ソルボサーマル法によるアルカリバナジウム酸塩の合成と評価
- 樹脂フィルム上への無電解銅めっきパターンの作製
- 摩擦攪拌点接合継手の機械的特性に関する研究
- 大気圧プラズマ法を応用した金属材料の親水化
- 塗装した熔融 55%Al-Zn 合金めっき鋼板の腐食評価
- レーザ焼入れにおける影響因子の検討～第2報～
- スポット溶接の予熱および後熱の最適化
- ショットブラスト前処理を用いたCFRP上Niめっきの作製
- 光透過材料用セルロースナノファイバーの開発
- バイオマス資源の複合利用に関する研究
- 湿式ボールミルを用いた機能性パルプモールドの作製
- 天然樹脂セラック含浸処理による木材の改質
- ロータリ工具を利用したインコネル718の高エネルギー加工
- ロボット要素技術としての可変自重補償機構(免荷装置)
- X線CTと三次元デジタルの形状データ合成
- ダイヤモンドコーティング工具による超硬合金の高エネルギー加工

(3) 産業技術センター見学会 (午後 4 時 30 分から午後 5 時 30 分まで)

5 定 員

150名 (見学会は60名、先着順・無料)

6 参加方法

- ・参加申込書に御記入の上、郵送又はFAXでお申し込みください。
- ・申込期限は平成28年6月13日(月)です。

※参加申込書は、産業技術センター又は産業労働部産業科学技術課で入手できます。

また、あいち産業科学技術総合センターのホームページ (<http://www.aichi-inst.jp/>)
からもダウンロードできます。

7 申込み先及び問合せ先

あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター

総合技術支援・人材育成室 (担当 石川、濱口)

〒448-0013 刈谷市恩田町一丁目157番地1

TEL : 0566-24-1841 FAX : 0566-22-8033