

お知らせ

第1回ロボットビジネスチャレンジ研究会を開催します！

産業用ロボットを実際に製造現場で利用されている方や、ロボット技術を利用した製品開発を目指される技術者を対象とし、ロボットを今後のビジネスに活用していくための研究会を開催します。是非ご参加下さい。

【日時及び場所】

平成18年9月7日(木)

13時30分～17時00分

愛知県産業技術研究所 講堂

(刈谷市一ツ木町西新割)

【内容】

講演(13時30分～15時00分)

「産業用ロボットを使いこなすには」

技術士事務所 ロボティ

技術士 稲垣 荘司 氏

講演(15時15分～17時00分)

「最新の三菱電気産業用ロボットの紹介と応用事例」

三菱電機(株) 名古屋製鉄所

ドライブシステム部 ロボット開発課

専任 北村 篤史 氏

- 詳しくは -

<http://www.aichi-inst.jp/gijutsu-joho/kenkyukai180907.pdf>

- お問い合わせ先 -

財団法人 科学技術交流財団 業務部

中小企業課 電話 052-231-1477

先端技術講演会「最新レーザー利用生産システム」の参加者を募集します！

高出力半導体レーザーの発達から始まった最新レーザーを用いたレーザー利用生産システムはここ2,3年で現実化してきました。そこで、今回の講演では、1990年代から急速に開発された高出力半導体レーザー等を主体に発展してきた「最新レーザー」を利用した「最新レーザー利用生産システム」を取り上げ、最近の技術動向と利用状況などについてご講演していただきます。是非ご参加下さい。

【日時及び場所】

平成18年9月14日(木)

13時30分～15時45分

愛知県産業技術研究所 講堂

(刈谷市一ツ木町西新割)

【内容】

「最新レーザー利用生産システム」

名古屋大学大学院工学研究科

マテリアル理工学専攻

教授 沓名 宗春 氏

- 詳しくは -

<http://www.aichi-inst.jp/koshukai/sentan180914.html>

- お問い合わせ先 -

愛知県産業技術研究所 工業技術部

加工技術室 電話 0566-24-1841

設備紹介

光電気特性測定装置

(北斗電工株式会社製：競輪補助設備)

この装置は、擬似太陽光源部、電気化学測定部、分光放射特性部から成り、太陽電池の発電特性を測定及び解析する装置です。電気化学測定部は様々な電気化学測定法に対応し、金属材料の腐食性評価などにも活用できます。

主な仕様

擬似太陽光：規格AM1.5G、強度100mW/cm²、照射面積50×50mm

電気化学測定法：インピーダンス、ボルタンメトリ、ターフェル

分光測定波長：200～1100nm

