お 知 ら せ

「明日を拓くモノづくり新技術」発表会を開催します

当研究所では、研究所の技術シーズを紹介し、企業との一層の連携を推進するため、「明日を拓くモノづくり新技術」発表会を名古屋商工会議所と共同で開催します。発表会では、「ナノテク・新材料」、「IT連携」、「ライフ・クオリティ」、「環境」、4分野に分けて16テーマの研究成果を紹介します。《聴講無料》

【日時】

平成19年10月2日(火) 午前10時~午後5時まで

【場所】

名古屋商工会議所 3 階 第 1 会議室 第 4 会議室 名古屋市中区栄 2-10-19

電話:052-223-8604

詳しくは

http://www.aichi-inst.jp/

お問い合わせ先

愛知県産業技術研究所 企画連携部 電話 0566-24-1841 FAX 0566-22-8033

名古屋商工会議所 産業振興部

電話 052-223-8604 FAX 052-232-5752

機器組込用ソフトウエア研修 入門編 を開催します

組込技術は、家電製品等の民生分野でも欠かせない技術となっており、今後さらに普及が進むと思われます。今回の研修では、将来、組込技術を導入するために必要なワンチップマイコンの基本的なプログラミングを、PICマイコンを使って実習します。機器組込のためのソフトウエアの基礎が習得できますので、是非ご参加下さい。

【日時】

平成19年11月6日(火) 13日(火) 20日(火) 27日(火) 12月4日(火) 11日(火) いずれも午前10時~午後4時まで

【場所】

愛知県産業技術研究所 CAD/CAM研修室 (刈谷市一ツ木町西新割)

【受講料】有料

お問い合わせ・申し込み先

愛知工研協会

電話 0566-24-2080 FAX 0566-24-2575

「パテントセミナーin 豊橋」の参加者募集中

特許をより身近なものに感じていただくため、県 と豊橋市が共催でセミナーを開催します。演習を交 え、日本弁理士会東海支部の弁理士がわかりやすく 説明します。参加料は無料ですので、ふるってご参 加下さい。

【日時及びテーマ】

平成19年9月29日(土) 午後1時30分~午後4時まで 特許出願後の世界

【場所】

豊橋市民センター4F中会議室

詳しくは

(「愛知の発明の日」・パテントセミナー)

http://www.pref.aichi.jp/shin-san/chiteki/

お問い合わせ先

愛知県産業労働部新産業課 知的財産グループ 電話 052-954-6350 (ダイヤルイン)

設 備 紹 介

硫黄分析装置

(株式会社 堀場製作所製:競輪補助設備)

この装置は、鉄鋼・非鉄金属及び非金属材料中の 硫黄含有量を測定する装置です。試料を誘導加熱に より燃焼し、硫黄含有量に応じた硫黄酸化物を発生 させ、この赤外線吸収を測定することにより、硫黄 含有量を定量します。鉄鋼中の硫黄は、薄い板材や 細い線材に加工したときに、割れや折れの原因とな

るため、その含有量 は多くの鉄鋼材料に おいて制限されてお ります。

【仕様】

・感度(最小読取):

0.0001%(m/m) (1 ppm) ・測定範囲: 0~1%(m/m)

・燃焼炉: 高周波誘導加熱炉

・試料重量: 標準 1.0g

・設置場所: 産業技術研究所 材料技術室

(刈谷市一ツ木町西新割)