

産学官マッチング会 in 豊橋 2012

地域産業界の皆様との技術交流を促進する場として「産学官マッチング会」を開催します。

今回の講演プログラムは、皆様のご要望を反映して構成しております。
講演者と個別に面談する機会も設けていますので、ぜひご来場ください。

記

開催日：平成24年3月9日（金）13時30分より

開催場所：豊橋商工会議所 5階 508会議室

プログラム：裏面をご覧ください。

主催：東海イノベーションネットワーク(東海 iNET)
浜松・東三河地域イノベーション戦略推進協議会



協力機関：豊橋商工会議所、静岡大学、
豊橋創造大学、豊田工業高等専門学校、
豊橋信用金庫、岡崎信用金庫、蒲郡信用金庫、
豊川信用金庫、浜松信用金庫、
愛知銀行、日本政策金融公庫



後援：とよはしTLO、静岡TTO

時間	発表者	発表シーズ	シーズの概要
13:30	開 会		
13:35 ～ 14:00	豊橋技術科学大学 機械工学系 関下 信正	風洞を用いた各種流体现象の解明	自動車や自転車、無人ヘリコプター周りの流れ、エアコンの吹出口や室内の流れ、大気中の流体现象(ビル風、花粉や煙突の煙の拡散)などに関して、製品開発や環境・防災評価に役立つ研究について説明する。また、熱流体計測法・流れの可視化法の開発についても紹介する。
14:05 ～ 14:30	豊橋技術科学大学 機械工学系 阪口 龍彦	予測不可能な生産活動の乱れに対応可能なスケジューリング	生産活動中に発生する作業時間のばらつきや特急仕事などの予測不可能な変更に対し、あらかじめ用意した生産計画を柔軟に修正しながら、全体最適化を目指すスケジューリング手法を紹介する。
14:35 ～ 15:00	豊橋技術科学大学 環境・生命工学系 大門 裕之	農商工観連携を目指すバイオマス・パーク実証試験	産学官民が連携して、下水汚泥やその他バイオマスから肥料とバイオガスを製造する実証試験を行う。バイオガス精製の際に得られる二酸化炭素を養殖工場に、バイオガスを燃焼した際に得られる二酸化炭素を植物工場に利用する。
休 憩			
15:15 ～ 15:40	豊橋創造大学 情報ビジネス学部 見目 喜重	太陽光発電システム ～大量普及時代の運用と保守に関する課題～	太陽光発電システムの大量普及時代を前に、システムの設置後の運用および長期信頼性に関して様々な課題が生じている。そうした課題の中から、気象予測を活用したシステム運用、システム性能の評価・保守などに関する研究について紹介する。
15:45 ～ 16:10	豊田工業高等専門学校 電気・電子システム工学科 光本 真一	絶縁体の劣化判定に役立つ電荷観測	電力ケーブルなどに使用されている絶縁材料中には空間電荷が蓄積することが知られている。この空間電荷の動きを観測するという研究に取り組んでいる。空間電荷の動きが分かれば、電力ケーブルの劣化判定に役立ち、送電の安定供給につながる。
16:15 ～ 16:40	豊橋技術科学大学 電気・電子情報工学系 田上 英人	未来を切り開くナノテク技術と電気・自然エネルギーの利用	環境負荷低減を目指したプラズマを用いた表面処理およびコーティングについて最新研究事例を紹介するとともに、ナノカーボンを用いたエネルギーデバイスおよび電気・自然エネルギーを利用した研究事例を紹介する。
16:40	閉 会		

※各講演終了後、個別相談（15分程度）を実施します。

尚、場所と時間の都合でお受けできなかった方は、後日あらためて対応させていただきます。

産学官マッチング会 in 豊橋 参加申込書				
事業所名			電話番号	() -
所在地				
参加者名		役職		e-mail
参加者名		役職		e-mail