共同研究の成果を発表

産官学連携フォーラムin豊橋

技科大の田中三郎教授ら

金属検出装置を開発

医薬や食品を検査

超電導を用いた異物探査について話す田中教授＝豊橋市藤沢町で

企業や大学、官公庁が共同研究の成果を発表し、交流を深める「産官学連携フォーラムin豊橋」（サイエンス・クリエイト主催）が十四日、ホテル日航豊橋であった。

豊橋技術科学大の田中三郎教授（エコロジー工学）とアドバンスフードテック（豊橋市北岩田）が共同開発し、住友電工ハイテックスが製造した「高感度金属異物検出装置」は、世界で初めて実用化した超電導のセンサーを使い、医薬や食料品に混入した微細な金属を探知する。エックス線などと比べて感度が高いうえ、アルミニウムに反応しない検出法を開発したことで、缶に入った飲料品の検査も可能。「消費者生活関連品の安全を向上できる」としている。

また、同大の船津公人助教授（知識情報工学）は「合成経路設計支援システム」を開発。富士通がWebシステムとして製品化した。

「企業における研究テーマ評価と自動合成」と題して、住化技術情報センター顧問の銅金巖さんの基調講演も開かれた。

豊橋地域は一昨年七月、文部科学省の「都市エリア産学官連携促進事業」に指定されている。

（丸田　稔之）

喜怒哀煙（2）

杉浦　真二
新象作家協会

ニュース、情報は下記へ
社会部
052-231-1650・5919
Eメール
shakai@chunichi.co.jp

豊橋支局　〒440-0806
豊橋市八町通3―91
0532-52-7181　Fax54-4655
岡崎支局
0564-22-1661　Fax25-1554
豊田支局
0565-24-1010　Fax25-1118
豊川通信局
0533-86-2305　Fax82-1575
新城通信局
0536-22-0242　Fax23-3811
蒲郡通信局
0533-68-2437　Fax66-1465
設楽通信部
0536-62-0269　Fax62-1577
田原通信部・渥美通信部

三遠ビジネ