

# 超伝導式高感度金属検出装置など

## 成果残し活動終わる

官学産アエ市都  
業事進促リ工エ市都  
連携

文部科学省の都市エリ  
ア産学官連携促進事業・  
豊橋市藤沢町、ホテル日  
豊橋エリアが3年間の活

動を終えるにあたり23日、  
成果発表会を開いた。研  
究機関である豊橋技科大  
の特定テーマ(領域)  
「スマートセンシングシ  
ステムの開発・情報通信」  
の下、超伝導式高感度金  
属検出装置など10の成果  
品(製品7つなど)を展  
示し、企業関係者らにア  
ピール、商談を進めた。

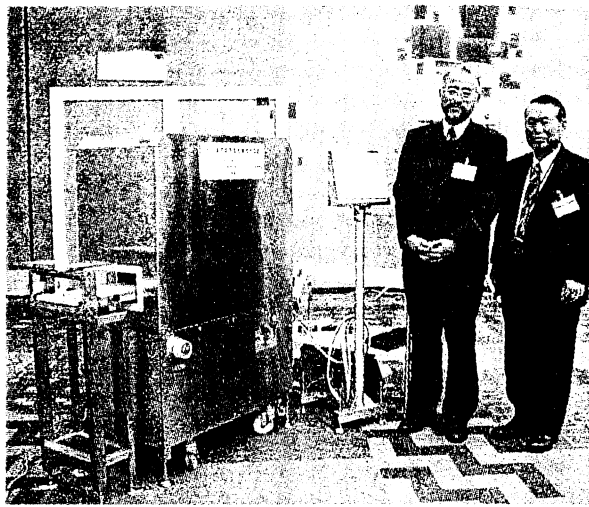
エンズ・クリエイトの神  
野信郎社長が「製品化ま  
で具体的に進んだのは大  
きな喜び」、豊橋技科大

の西永領学長が「製品化  
など大きな成果をベース  
に、今後IT農業分野に  
踏み出したい」と意欲的  
なあいさつ。

最も先行した「超伝導  
式高感度金属検出装置」  
について、技科大の田中  
三郎教授と協働研究企業  
のアドバンスフードテッ  
ク、鈴木周一社長が説明  
した。鈴木社長は「実用  
簡易型表面解析装置」

化はいつ、いかなる条件  
下でも対応できるのが基  
本。高温から冷凍状態で  
も金属検出が恒常的に可  
能だ」とPR。

続いて「スマート焦電  
型赤外線センサ」「高速  
高感度pH分析システム」  
「アンワイヤSAWセン  
シングシステム」「合成  
経路設計支援システム」  
の計6つの製品・成果説  
明があった。



超伝導式高感度金属検出装置。田中教授と  
鈴木社長(右)

成果発表会では、サイ  
エンス・クリエイトの神  
野信郎社長が「製品化ま  
で具体的に進んだのは大  
きな喜び」、豊橋技科大

の西永領学長が「製品化  
など大きな成果をベース  
に、今後IT農業分野に  
踏み出したい」と意欲的  
なあいさつ。

最も先行した「超伝導  
式高感度金属検出装置」  
について、技科大の田中  
三郎教授と協働研究企業  
のアドバンスフードテッ  
ク、鈴木周一社長が説明  
した。鈴木社長は「実用  
簡易型表面解析装置」

化はいつ、いかなる条件  
下でも対応できるのが基  
本。高温から冷凍状態で  
も金属検出が恒常的に可  
能だ」とPR。

続いて「スマート焦電  
型赤外線センサ」「高速  
高感度pH分析システム」  
「アンワイヤSAWセン  
シングシステム」「合成  
経路設計支援システム」  
の計6つの製品・成果説  
明があった。

また「超高速光スィッ  
チ」など5つの試作品も  
展示された。

## 17年度予算

一般会計は

17・5%減

小坂井町

小坂井町は23日、総額  
114億5218万30  
00円(対前年度比7・  
5%減)の05年度予算案  
を発表した。

一般会計は、町民税等  
減税補てん債の借換債4  
億1680万円と昨年度  
の拠点避難地購入事業  
(6億1692万800  
0円)を除くと、実質的  
には1・5%の減で、引  
き続き緊縮型の予算編成  
になった。

一般会計の減入面では、  
49・9%を占める町税が  
前年度比0・9%増の  
26億2446万4000  
円。「三位一体改革」に  
よる7500万円の減額  
を見込む。町債は4億3  
430万円で同70・6%  
減。

歳出は消防費が65・3  
%減だが、拠点避難地購  
入事業が終了し、実質的  
には横ばい。

主な新規事業は次の通  
り。  
消防車購入事業▽東保



伊藤 千秋氏

助役に伊藤千秋氏

小坂井町の新助役に伊  
藤千秋氏が3月1日付で  
就任する。伊藤氏は昭和  
24年1月19日生まれ。同  
企画課。



町小坂井字倉屋敷在住。  
昭和44年愛知県に就職  
同55年主査、平成8年  
任専門員、同11年課長  
佐(県西三河事務所行政  
企画課)。

## イクル事情

ト・西川幸孝

利用しにくかったフロ  
ン、エアバッグ、破砕くずの  
回収・処理を義務付けら  
れ、消費者がその費用を  
負担する。現在約80%と  
いわれる車のリサイクル  
率を、2015年には95  
%に高めるのがその目標  
である。現在、自動車リサイク  
ル部品市場は約10000  
億円と言われているが、



ラジャ社長

今後さらに減少すると見  
込まれている。  
厳しい競争環境にある  
一方で、ビジネスチャン  
スも大きく広がっている。  
海外取引もその一つであ  
る。処理費逃れの違法な  
輸出も現実にはあり、大

首長の1日  
24日

【豊橋】三河巻ポ  
ート  
【日原】五丁

会理事(勤労青少年ホ  
ム協会)  
【日原】五丁