

## CBC NEWS i

### HEADLINES

ページ更新時間:2013年7月19日(金) 04時40分

#### 液状食品から金属異物検知の新装置



[動画再生>>](#)



動画をご覧いただくには、最新のWindows Media Playerが必要です。上のボタンをクリックして、サイトの案内にしたがってインストールしてください。

豊橋技術科学大学とメーカーが共同して、液状の食品から小さな金属異物を検知する新しい装置を開発しました。

これは、愛知県が産・学と連携して新しい産業の研究開発を進めるため2年前に始めた「知の拠点あいち」の取り組みの一つです。

金属検査装置とは、液体の食品に混入した金属異物を磁気を使って検知するものですが、食品に含まれる気泡や塩分などが磁場を乱し、検知できないことがありました。

今回、開発された装置は、金属と気泡などを区別することができ、検知する精度が上がったということです。

「ナショナルブランドの会社で異物混入があると、損失は数十億円に上る。それを防止するために(開発した)」(豊橋技術科学大学大学院・田中三郎教授)

この検査装置、今後も改良を加えて小型化したものを、1台150万円程度で販売したいということです。(18日19:01)

[ニュース一覧に戻る>>](#)

- ・ [CBC気象情報](#)
- ・ [CBC災害・緊急情報](#)
- ・ [CBC防災情報](#)