

# 液状食品の金属異物検出

## 豊橋技科大など、装置開発

金属検出装置開発会社ア  
ドバンスフードテック（愛  
知県豊橋市）と豊橋技術科  
学大学（同）は、ジュース  
やドレッシングなど液状食  
品中の金属異物を検出する  
検査装置を開発した。愛知  
県が公益財団法人科学技術  
交流財団（同県豊田市）に  
委託し、産学官で進める共  
同研究開発事業「『知の拠  
点あいち』重点研究プロジ  
ェクト」の一環。

## 今年度中の発売めざす

センサーを工夫し金属の  
検出原理を変えた。一般的  
な金属探知機が誤って検出  
してしまふ気泡や水分、塩  
分の影響を避けられる。対  
象は磁性を帯びる金属で、  
鉄の球の場合だと直径0・  
3ミリの以上を検出できる。  
様々な液状食品で試行し  
装置を改良。アドバンスフ  
ードテックが来年3月末ま  
での発売を目指す。価格は  
約150万円の見込み。