

# 産総研

National Institute of Advanced Industrial Science and Technology

# TODAY

07

2006  
July

Vol.6 No.7

## 特集

### 02 きらりと光る産総研オリジナルソフトウェア

## トピックス

### 12 ナノスケール切削の進行過程をリアルタイム観察 新たなナノファブ리케이션技術の開発を目指して

## リサーチ・ホットライン

- 16 光ファイバを用いた周波数標準の供給・比較技術の開発
- 18 木材から軽油を連続合成する新しいプロセス
- 20 地球観測グリッド (GEO Grid) システム

## パテント・インフォ

- 22 非接触法で簡便に固体材料の弾性係数を導出する
- 23 鉛を含んだガラスからの新しい鉛分離法

## テクノ・インフラ

- 24 高精度な歯車測定をめざして 歯車測定器の精度評価方法に関する規格化
- 26 電力計校正システム 高い信頼性と多様化する電力需要への対応

## ニュース

- 28 産総研と九州大学が連携・協力に関する協定を締結
- 28 化学・バイオつくば賞を受賞