

産総研

National Institute of Advanced Industrial Science and Technology

TODAY

06

2006
June

Vol.6 No.6

特集

02 省エネルギー技術の最前線 温暖化防止とエネルギー安定供給に大きな貢献

リサーチ・ホットライン

- 20 安定動作を実現した CNT トランジスタ
- 22 オーバレイ構築ツールキット Overlay Weaver
- 24 ナノメートルサイズの微細加工技術と装置の開発
- 26 量子ドットを用いた微量タンパク質検出法
- 28 亜臨界水で有機フッ素化合物を無害化
- 30 カーボンナノチューブをポリイミドに均一に分散
- 32 高導電性カーボンナノチューブ

パテント・インフォ

- 34 簡便で高感度な環境汚染物質測定法 現場使用を考慮した高性能ガスセンサ
- 35 特殊構造を有するポリアミド4 分岐構造の導入による力学特性の改質

テクノ・インフラ

- 36 火山噴煙観測の新手法 火山ガス組成からマグマ活動を理解するために
- 38 ニーズに応えた低温域の温度計校正サービス 酸素の三重点温度(-218.7916℃)までの校正開始

ニュース

- 40 文部科学大臣表彰受賞
- 41 産総研のキャッチフレーズをつくりました