

産 総 研

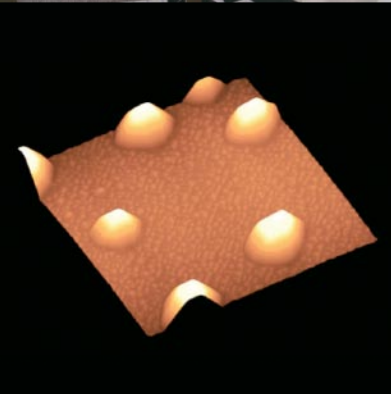
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology

TODAY

05

2006 May

Vol.6 No.5



対 談

02 地球に貢献する科学技術 独立行政法人の使命

特 集

08 産総研の平成18年度計画

トピックス

16 量子ドット技術を利用したソフトイオン化法 バイオから環境まで応用可能な新しい質量分析技術の開発

リサーチ・ホットライン

- 20 関東平野地下深部に特定された中央構造線
- 22 振動実験データの保存・公開システム
- 24 マイクロセラミック燃料電池の開発
- 26 ナノテクで実現する「分子の缶詰」
- 28 酸化ストレスによるタンパク質の修飾
- 30 マイクロスケール試料の表面温度測定

パテント・インフォ

- 32 高い反応性を有する有機高分子多孔体 資源・環境に生きる分離剤への応用に向けて
- 33 透明導電基板生産に向けた新技術 高品質単結晶酸化亜鉛の高速製作

テクノ・インフラ

- 34 圧力標準の国際整合性の確保 10 MPa から 100 MPa までの液体圧力標準の国際比較
- 36 合成ガスのディーゼル燃料への利用 次世代燃料としてのジメチルエーテル (DME) の標準化

ニュース

- 38 丸文学術賞とゴールド・メダル賞を受賞
- 39 産総研 TV シリーズ 「つくば発 しなやかな産業革命」
- 40 産業技術総合研究所理事長賞