

産総研

National Institute of Advanced Industrial Science and Technology

TODAY

10

2006 October

Vol.6 No.10

特集

02 ナノテクノロジー 産業変革と持続発展可能な社会に向けて

トピックス

20 有機ナノチューブ大量合成法の開発

徐放性医薬、健康食品など産業応用への道を開く

リサーチ・ホットライン

- 24 マイクロ波によるポリエステル合成
- 26 らせん構造を形成する液晶性半導体
- 28 発電する熱交換器用パイプ型モジュール

パテント・インフォ

- 30 有機汚染物質の抽出方法 水蒸気を用いる PCB・農薬の簡便な回収法
- 31 β -アミロイドタンパク質会合阻害剤 アルツハイマー病の発症を阻害する物質の開発を目指して

テクノ・インフラ

- 32 天然における核種移行とコロイド粒子 高レベル放射性廃棄物地層処分の観点から
- 34 標準尺標準・デジタルスケール標準 測定器の高分解能化にともない新たな標準を開発

ニュース

- 36 オルガテクノ大賞 2006 - 材料・素材部門賞を受賞
つくば奨励賞を受賞

