

産総研

National Institute of Advanced Industrial Science and Technology

TODAY

3

2009
March

Vol.9 No.3

特集

02 GEO Grid ユーザー視点の地球情報の統合と活用

GEO Grid の全体像とその重要性

コラム：地球情報の統合と活用 “夢の実現に向けて、日本、アジア、世界で”

GEO Grid のシステム構成とデータベース統合

GEO Grid のフレームワーク

コラム：産総研の地質情報整備と提供

地理情報システム(Geographic Information System) の活用

コラム：地質調査情報センターにおけるGISの活用

環境分野への展開

防災分野への展開

12 本格研究 理念から実践へ

光ピンセットと高度自動化技術の融合によるマイクロ操作
ストレスによる精神・神経疾患の発症とその抑制法

リサーチ・ホットライン

- 16 RNA二次構造を予測するソフトウェアを開発
RNA医薬品開発、新機能性RNA発見へのツール
- 17 ミゾリビン血中濃度の測定法を開発
短時間で簡便な測定をめざす
- 18 集積量子化ホール抵抗素子の開発
次世代量子抵抗標準にむけて
- 19 極紫外領域における自然円二色性の初測定
偏光アンジュレータが可能にした新しい観測領域

パテント・インフォ

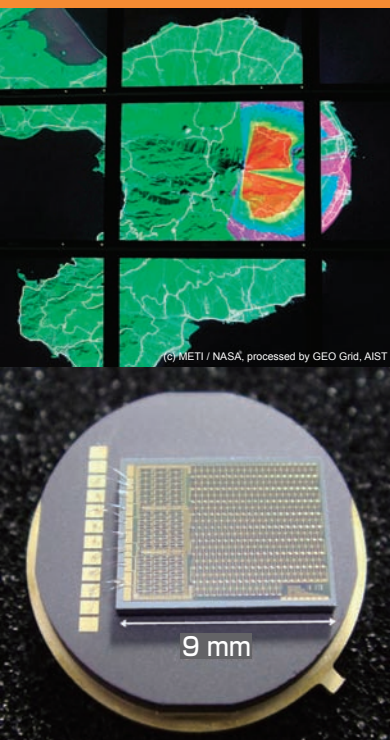
- 20 集積化された人工生体膜チップの作製方法
生体膜機能の高精度・高効率解析を目指して
- 21 色が変わる機能性複合無機固体材料
可逆的に色が変化する、環境にやさしい材料

シリーズ

- 22 男女共同参画プログラム(第6回)
産総研のワークライフバランス支援(2)「介護」

テクノ・インフラ

- 24 太陽光発電システム発電量推定方法の規格化
JIS C 8907：パラメータ法による推定方法
- 25 紀伊半島～四国周辺の地下水等観測施設の整備
東南海・南海および東海地震の予測を目指して
- 26 より確かな273.16 Kへ
温度の基準「水の三重点」の不確かさを低減



©METI / NASA, processed by GEO Grid, AIST

9 mm