

メッセージ

03 ナノテクノロジーへの取組み



平成15年度「日本経済団体連合会会長賞」を受賞した
平野 聡主任研究員(左)と
普及団体であるHORB Open運営委員会運営委員長
(株)日立超LSIシステムズ 早川 豊氏(右)
AIST Network 第2回産学官連携推進会議より

特集

04 産総研のナノテクノロジー

トピックス

26 世界最高温度(27°C)で強磁性を示す
半導体新材料(Zn,Cr)Teの
開発に成功

産学官連携

38 産学官連携の
スターティングポイントを目指して

リサーチ ホットライン

- 28 地球温暖化新評価指標提案
- 29 森林の二酸化炭素吸収量を連続計測
- 30 木材からの直接水素生産技術の開発
- 31 高性能ガス吸蔵体の創製
- 32 新VOCセンサ材料の開発
- 33 EUPS・マイクロビーム
光電子分光装置の開発
- 34 新世代型密封セルによる
平衡水素三重点の実現
- 35 プリオンタンパク質の
分子シミュレーション
- 36 生理活性脂質に対する
拮抗阻害物質を発見
- 37 活断層から発生する地震規模の予測

技術移転いたします!

- 40 高分子-金属クラスター複合体の
製造方法
- 41 安全な血管塞栓剤

ベンチャー

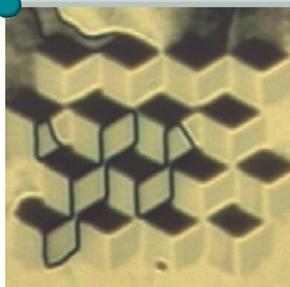
42 (株)iGENE

テクノインフラ

- 43 平面度と真直度の標準化
- 44 固体物性標準の開発
- 45 地球化学標準試料

AIST Network

46 役員人事 ほか



配向した液晶の顕微鏡写真
特集 産総研のナノテクノロジーより