

AIST

Today

2001.11

National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST)

Vo .1 No.10



人に優しい技術の探求!

今月の特集

ナノテクノロジー・材料分野の課題と
産総研の取り組み



独立行政法人産業技術総合研究所

CONTENTS

メッセージ

トピックス

最新情報

特集

テクノ・インフラ

パテント

フロンティア

AIST Network

- 3 産総研との連携に期待

- 4 リアルワールド・コンピューティング(RWC)プロジェクトの集大成を展示
- 6 オープンハウス2001

- 8 視覚障害者遠隔支援システム
- 9 音声補完:音声認識を使いやすく
- 10 セキュリティ機能付きデータ圧縮
- 11 進化型フェムト秒レーザーシステム
- 12 レーザ光による微粒子の操作
- 13 可視光で100 nmの微細加工
- 14 レクチンによる白血病細胞の分離
- 15 生命情報科学と大規模PCクラスタ
- 16 室温作動 水素ガスセンサー
- 17 次世代パワー半導体結晶SiC
- 18 強磁性トンネル接合の量子サイズ効果
- 19 大きなイオンの生成と気相中への放出

- 20 ナノテクノロジー・材料分野の課題と産総研の取り組み

- 31 計量標準総合センターの計量標準整備計画について ほか

- 34 技術移転いたします! 三次元視覚システムVVV ほか

- 36 生物資源高度利用連携研究体 ほか

- 38 生物情報解析研究センター設立記念式典 ほか

表紙写真

RWC展示会での実験風景

