

AIST

08
August
2002

Today



持続可能な循環型社会の実現

特集

プロジェクト紹介

UNEP/SETAC Life Cycle Initiative 設立

CONTENTS

AIST Today

08
August
2002



W. ミラー氏 (HIT2002)

National Institute of
Advanced Industrial
Science and Technology
Vol.2 No.8

メッセージ

03 サッカーを見て、科学・技術を想う

トピックス

04 2002 AIST Showcase Symposium
on Human Information
Technology(HIT2002)
産総研の新しい展開に向けて

リサーチ ホットライン

- 08 新タイプのマグネト・リポソームを開発
- 09 新しい化学反応場としてのマイクロ空間
- 10 単一分子機械動作の直接観察
- 11 電子線照射による銀ナノワイヤの生成
- 12 形状記憶合金を用いたスマート材料
- 13 新規な応力発光体の開発
- 14 分散化数値解法のための並列ソフトウェアプラットフォーム
- 15 隠れ変数を用いたタンパク質の分類
- 16 脳は頑張れば報酬が貰えることを知っている
- 17 富士火山の火砕流災害
- 18 デスクトップ型ジョセフソン電圧標準システムを開発
- 19 原子泉方式セシウム周波数標準器

特集

20 プロジェクト紹介
UNEP/SETAC Life Cycle
Initiative 設立
-ライフサイクル思考に基づく
社会の構築を目指して-

連携産学官

- 24 ものづくり基盤技術の支援
- 26 平成13年度特許出願状況

パテント・技術移転いたします!

28 炭化ケイ素系耐熱性
軽量多孔質構造材の製造方法 ほか

テクノ・インフラ

30 計量標準供給の現状と見通し ほか

AIST Network

33 スーパークリーンルーム
産学官連携研究棟竣工記念式典
ほか

カレンダー

36 北海道センター一般公開 ほか