

AIST

07
July
2002

Today



持続可能な循環型社会の実現

特集

内外のトップを招いて 第一回産総研運営諮問会議を開催

CONTENTS

AIST Today

07

July
2002



第一回運営諮問会議 長尾 真議長

National Institute of
Advanced Industrial
Science and Technology
Vol.2 No.7

メッセージ

03 新しいタイプのプロジェクトXを!

トピックス

04 2002 CERC-ERATO
国際ワークショップ
—強相関電子系における相制御—

リサーチ ホットライン

07 ロボットによる宇宙環境保全技術

08 人間型ロボットの
全身動作制御ソフトを開発

09 スピン偏極キセノンガス生成技術の
研究

10 揮発性有機塩素化合物センサの
開発

11 薄膜結晶シリコン太陽電池の
開発

12 超微細インクジェット技術の開発

13 高性能トンネル磁気抵抗素子を
開発

14 超低消費電力フィールドエミッタ

15 細胞の老化および不死化の
分子機構

16 配列・立体構造・機能に基づく
酵素スーパーファミリーの
系統的解析

17 シアン化物イオンの
正確な定量法を開発

特集

18 内外のトップを招いて
第一回産総研運営諮問会議を開催

23 新研究センターの紹介
糖鎖工学研究センター

24 プロジェクト紹介
「炭素系高機能材料研究開発」
—ナノチューブ、ヘテロフラレン、
ヘテログラファイト創製—

連携産学官

28 AIST 技術移転ショウケース2002

30 地域産業の新たな発展に
寄与するために
～中国産学官連携センター～

テクノ・インフラ

31 アンテナ標準の開発とアンテナ
係数の供給 ほか

ベンチャー

35 (株)センサ情報研究所(SILC)

AIST Network

36 産総研一般公開のおしらせ ほか

カレンダー

40 第6回複雑現象工学講演会 ほか