

AIST

06
June
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

ヒト糖鎖遺伝子ライブラリー構築と 網羅的機能解析



独立行政法人産業技術総合研究所

CONTENTS

AIST Today

06
June
2002



ベンジャミンフランクリン賞を受賞された
飯島新炭素系材料開発研究センター長

National Institute of
Advanced Industrial
Science and Technology
Vol.2 No.6

メッセージ

03 パワーとスピード

トピックス

04 未来を拓く新材料
カーボンナノチューブ

リサーチ ホットライン

- 08 低電圧で駆動する
有機薄膜トランジスタ
- 09 新発想の層間絶縁膜用
低誘電率材料
- 10 粒径の揃ったナノ粒子の連続合成
- 11 マイクロチューブ型燃料電池
- 12 透明で密着性の良い
酸化チタン薄膜を開発
- 13 廃棄タイヤのスチール線を分離する
- 14 多機能セラミックス触媒を開発
- 15 PDB代表タンパク質チェーン
決定システム
- 16 変容する記憶の
脳イメージング検出に成功!
- 17 働く人間型ロボットを開発
- 18 10万年周期の地磁気変動
- 19 電磁探査による地震域構造の解明

特集

20 プロジェクト紹介
ヒト糖鎖遺伝子ライブラリー構築と
網羅的機能解析

連携産学官

- 24 産学官連携の九州の拠点を
目指して
～九州産学官連携センター～
- 26 ベンチャー企業の創出を目指して

パテント・技術移転いたします!

28 高度不飽和脂肪酸生産微生物の
分離・培養方法 ほか

テクノ・インフラ

30 協定世界時(UTC)と
一次標準器 ほか

ベンチャー

32 アドバンジェン(Advangen)

AIST Network

33 科学技術週間施設公開 ほか

カレンダー

36 地質標本館特別展示 ほか