



よう素安定化He-Neレーザ

メッセージ

- 03 知的基盤の形成
慶應義塾大学理工学部
システムデザイン工学科教授
長島 昭

トピックス

- 04 4端子駆動型ダブルゲート
MOSFETの開発に成功

特集

- 20 計量標準の国際相互承認
グローバル化した社会にふさわしい
新たな制度を実現する

リサーチ ホットライン

- 07 視覚障害者のための
障害物知覚訓練システム
- 08 ネットワークテストベッドGNET-1
- 09 超低損失シリコンカーバイドパワー
MOSFETの開発
- 10 ZnMgO系ワイドギャップ
透明導電膜
- 11 原子泉方式の
高精度原子周波数標準器の開発
- 12 超電導体の臨界電流密度非破壊
測定法の研究開発
- 13 半導体製造コストを大幅に削減
- 14 電子顕微鏡画像のタンパク質の認識
- 15 ヒトゲノムの核小体低分子
RNA部位予測手法の開発
- 16 ヒ素濃度の簡易測定法を開発
- 17 二酸化チタン光触媒を利用した
義歯洗浄剤

ベンチャー

- 33 (株)トップテクノ

産学官連携

- 34 地域で進めるコーディネータの相互連携

技術移転いたします!

- 36 光テコ方式AFM変位センサーの
高感度化
- 37 宇宙用伝熱装置

テクノインフラ

- 38 OPEN LASER・標準器開発の一つの試み
- 39 ポリスチレン分子量標準物質
- 40 鉍物資源情報整備の経緯と現状
- 41 多拠点遠隔協働システム・アクセスグリッド

第2種基礎研究

- 19 研究経営ワークショップ開催報告

AIST Network

- 42 EUビュスカン委員つくばセンター
来訪 ほか