

目次

巻頭言

- 1 特集「バイオ技術の環境・人間分野への応用」に寄せて 浅見修

特集：バイオ技術の環境・人間分野への応用

研究報告

- 3 植物ホルモンを用いた遺伝子診断システムの開発 杉山英彦，浅見修
藤田聡，近藤恭光
Paidi Yella Reddy
- 9 排ガス中SO₂高感度連続計測技術の開発 星野文彦，田中俊明
浅見修
- 17 新規精神的ストレス指標としての唾液中クロモグラニンA 中根英雄
- 23 LLCの微生物分解システム 今枝孝夫，徳弘健郎
平井正名
- 31 進化分子工学的手法による抗体の機能改変 宮崎千絵

研究報告

- 39 実走行時タイヤデータを用いたモデル化手法 水野雅彦，高橋俊道
羽田昌敏
- 47 ブレーキ用車輪速サーボの路面ロバスト性向上 服部義和，高橋俊道
- 55 ドライバの視聴覚認知に伴う負担度評価 江部和俊，大桑政幸
稲垣大
- 63 Ni-MH電池用負極の複素インピーダンス解析 森下真也

トピックス

- 71 ユーザ操作モデルによる車載情報機器の
インタフェース評価 脇田敏裕
- 72 薄板部品の逐次成形の新しい試み 村田篤信
- 73 ナノシェル中空アルミナ粒子 谷孝夫
- 74 エンジン内デポジットの診断技術 中井恭子，江崎泰雄

散歩道

- 75 欧州の研究機関を訪ねて 砥綿真一
- 水素吸蔵材料の最新動向調査 -