

成蹊大学 理工学研究報告

The Journal of the Faculty of Science and Technology

Seikei University

Vol.42, No.2, December 2005

Faculty of Science and Technology, Seikei University

Musashino-shi, Tokyo, Japan



目 次

1．金属アルコキシドからの多孔質ジルコニア膜の合成	川崎兼司・尾崎義治	1
2．品質劣化予兆検出に基づくストリーミング配信サービス品質劣化回避制御方式	栗林伸一・田邊正雄	7
コラム		
エンジニアの道草ノート - 道具等に用いられている英語の植物や器官名 -	青木正喜	19
ハイテク・リサーチ・センター研究装置設備の紹介（2004年度購入）		
SQS2004 音質解析システム	橋本竹夫・波多野滋子・申 盛煥	23
共焦点イメージングスペクトロフォトメーター	樋口亜紺・名取静恵	25
極微小光学位相変化計測装置	滝沢國治・金 蓮花	27
三次元運動計測システム	大倉元宏	29
迅速X線構造解析装置	坪村太郎	31
ナノ表面数値解析システム	佐々木成朗	33
マトリックス支援レーザー脱離イオン化-飛行時間型（MALDI-TOF）質量分析装置	加藤明良	35
新しい研究装置設備の紹介		
自動車用音質解析システム	橋本竹夫・波多野滋子	37
モーションキャプチャシステム	小方博之	39
研究論文抄録		41
博士学位授与論文の内容の要旨および審査の結果の要旨		63