

[11]九州大学応用力学研究所技術職員技術レポート 表紙奥付等

<https://hdl.handle.net/2324/1960056>

出版情報：九州大学応用力学研究所技術職員技術レポート. 11, 2010-03. Research Institute for Applied Mechanics, Kyushu University

バージョン：

権利関係：



目 次

手法 (計測・解析)・数値実験

VBA プログラミングによる自動画像挿入マクロの設計	石井 大輔	1
移動平均法の周波数特性変化	馬田 俊雄	9
デジタル画像の修整法考察	馬田 俊雄	17
シリコン多結晶育成時における結晶成長速度と 炉の大きさの固液界面形状に与える影響	中野 智	23

実験・計測・観測

GPS ケータイにおける位置情報の受信間隔と 電池性能に関する基礎実験	石井 大輔	29
スカイラジオメータによる大気中の浮遊エアロゾルの観測	石井 幸治	33
歯科用コンポジットレジンの収縮荷重測定	馬田 俊雄	39
CFML 機械継ぎ手の最大荷重領域における損傷進展	松原 監壮	49
煙突型集風体に関する室内実験 — 第一報 集風体周りの流れの観察と速度計測の検討 —	杉谷 賢一郎	55

装置 (実験・計測・観測)

QUEST 長期据置試料ホルダー (II) 作製、及び設置作業	藤原 正、 荒木 邦明	69
アンテナ移相器制御システムプロトタイプの開発	東島 亜紀	75

潮位計測装置の改良について	石橋 道芳、丸林 賢次	81
QUEST プラズマ真空容器ベーキングシステム	川崎 昌二	87
RIAM 計算機システムおよび ネットワークインフラの更新について	松島 啓二、石井 大輔	95
W 試料の作製	宮本 好雄	101
球状トカマク装置「QUEST」における真空フランジについて	中島 壽年	105
風レンズ風車のデモ機製作	渡辺 公彦	107
水柱崩壊数値シミュレーションの検証用実験装置作製	安永 誠	115

特別稿

工作機械&計測技術講習会	稲田 勝、石井 幸治	137
絞り道具の改良・製作について	丸林 賢次	147
- - - 鹿の子絞り器・甘木絞り - - -		