

## [6]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/2324/1958414>

---

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. 6, 2005-03. Research Institute for Applied Mechanics, Kyushu University

バージョン：

権利関係：

# 目 次

## 実験・計測・観測の装置

瞬間蒸発式霧発生器の試作	石井幸治	1
混合ガス製造装置の混合部の改良について	丸林賢次	4
熱線Xプローブ検定装置の試作	丸林賢次、石橋道芳	10
塩害をうける海辺の観測機器収納箱について	丸林賢次、石橋道芳	16
細長いアンテナ支柱立て作業について		
..... 丸林賢次、石橋道芳、渡辺公彦、安永 誠		23
アーク溶解装置による合金の作製	宮本好雄	33
ホール素子による磁場測定回路	川崎昌二	36
超伝導強トロイダル磁場実験装置「TRIAM-1M」の極低温保持システムについて		
..... 中島壽年		40

## 計測・解析・手法

二層流表面変位の計測法	稲田 勝	44
—オイル用波高計の開発—		
逆流を伴う流れの計測	杉谷賢一郎	50
硬さ計を用いたセラミックスの破壊靱性試験	松原監壯	58
—ウイスキー強化型の歯科用セラミックスの場合—		
EPMA分析における特性X線の発生領域	松原監壯	62
小説風 「斜め衝突のメカニズム」	馬田俊雄	67
ドキュメンタリー風 「ゴルフボール衝突面の可視化」		
..... 馬田俊雄、小松治男		76

GB-1200を使ったネットワーク環境の構築例	中野 智	82
北九州・洞海湾における流動の諸特性解析	石井大輔	87
Lab VIEWを用いた長時間プラズマ計測システムの開発	東島亜紀	94

## ひ ろ ば

第11回 流れの可視化国際シンポジウムの参加報告	石井幸治	99
第1種 衛生管理者試験に臨んで	馬田俊雄	102

## 活 動 報 告

平成16年度活動報告 (日誌、研修参加者一覧、技術支援依頼一覧)	石井幸治	108
-------------------------------------	------	-----