

[3]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/2324/1956670>

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．3，2002-03．Research Institute for Applied Mechanics, Kyushu University

バージョン：

権利関係：

目次

装置とシステム

- 多数点変位・伸び計測装置の開発研究……………技術室 馬田俊雄……………1
- 高速多数信号入力回路の試作……………技術室 馬田俊雄……………10
- ゴルフボールの直径測定装置の試作
……………技術室 小松治男 宮本好雄, 工作室 牛原武司……………16
- TRIAM-1M 電動発電機加減速検出装置の製作……………技術室 川崎昌二……………20
- 非接触変位計X-Yトラッカーの性能評価……………技術室 安永 誠……………31
- 容量式波高計の増幅部の試作……………技術室 稲田 勝……………41
- 沿岸・陸棚域海洋環境実験水槽について……………技術室 丸林賢次, 石橋道芳……………45
- 円柱の抗力測定
=円柱模型と風洞壁との干渉実験と考察=……………技術室 渡邊公彦……………49
- 成層流れの可視化……………技術室 杉谷賢一郎……………58
- 超低温空気発生器による実験模型の冷却……………技術室 石井幸治……………67

計測・解析の手法

- 積層型の複合皮膜のせん断破断強さに及ぼす界面相の影響……………技術室 松原監壮……………74
- 2次元高速変位計を用いた変位計測……………技術室 馬田俊雄……………87
- ターゲットに衝突するゴルフボールの接触時間計測
-FSRセンサーと他の計測法との比較-
……………技術室 小松治男, 馬田俊雄……………93
- エア一銃で加速されるゴルフボールの初期スピンを低減化する試み
=第1報 紙管製サボーと角形断面発射管の利用=
……………技術室 小松治男……………104

エア一銃で加速されるゴルフボールの初期スピンを低減化する試み

＝第2報 紙管製サポーと円形断面発射管の利用＝

……………技術室 小松治男……………115

粒子画像流速測定法 (PIV) のための流れの可視化……………技術室 石井幸治……………126

退官を前にして

流体と40年……………技術室 深町信尊……………132

ひろば

海洋レーダー基地調査

＝蒙古襲来の地において＝……………技術室 丸林賢次, 石橋道芳……………141

編集後記……………編集世話人 石井幸治……………148