

[1]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/2324/1956579>

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. 1, 2000-03. Research Institute for Applied Mechanics, Kyushu University

バージョン：

権利関係：

目次

応用力学研究所技術職員技術レポート Vol. 1 発行に寄せて……研究所長 高橋 清 …… 1

装置とシステム

TRIAM-1Mにおけるプラズマ容器内真空度制御用ガス供給制御装置の製作 ……………技術室 川崎 昌二 ……	2
ロゴスキーコイルによる交流大電流測定……………技術室 川崎 昌二 ……	14
変動圧力発生装置と検定圧力発生装置……………技術室 深町 信尊 ……	24
水槽の密度・温度成層生成法……………技術室 石井 幸治 ……	31
圧力式水位計による潮位計測……………技術室 丸林 賢次, 石橋 道芳 ……	36
対馬西側「佐須奈」の潮位計測装置……………技術室 丸林 賢次, 石橋 道芳 ……	44
高融点金属基複合皮膜の真空中摩耗実験システム……………技術室 松原 監壮 ……	50
粘弾性球の二次元分布衝撃荷重計測用2分力ロードセルの製作(第一報) —ロードセルの製作といくつかの実験例— ……技術室 小松 治男 ……	57
粘弾性球の二次元分布衝撃荷重計測用2分力ロードセルの製作(第二報) —軸力検出用ひずみゲージの最適はりつけ位置に関する実験と考察— ……………技術室 小松 治男 ……	70

手法

海底地形図の描画法について —オンラインデータとフリーソフトを利用して— ……………技術室 田代 昭正 ……	81
水槽実験における模型船の船側波高の計測法……………技術室 安永 誠, 稲田 勝 ……	86

「メタクリル樹脂の脆性破壊エネルギーの計測」研究における技術的側面
……………技術室 馬田 俊雄 …… 1 0 2

「エクセル」による実験データからのノイズ除去……………技術室 馬田 俊雄 …… 1 0 9

連 載

「エクセル」上でのフーリエ変換に関する考察（1）……………技術室 馬田 俊雄 …… 1 1 5

「エクセル」上でのフーリエ変換に関する考察（2）……………技術室 馬田 俊雄 …… 1 2 2

ひろば

技術レポートの書き方への一提言……………技術室 馬田 俊雄 …… 1 3 3