

## [13]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/2324/1960168>

---

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．13，2012-03．Research Institute for Applied Mechanics, Kyushu University

バージョン：

権利関係：

# 目次

## 実験技術

煙突型集風体に関する室内実験 —第3報 モデル周辺風の導入による風の集束について—	杉谷 賢一郎	1
多結晶シリコン太陽電池育成時における酸素濃度低減と ヒーティングシステムの関係について	中野 智	7
孤立波の波速計測について	油布 圭	11
電磁流向流速計の金属に対する方位特性	石井 大輔	19
傾斜計の動特性試験	稲田 勝	23
ボルトナット締結における締め付けトルクの影響を調べる ために新しく作製した試験治具及び試験方法	松原 監壮	29

## 試料作製技術

旋盤・フライス盤を用いた加工例についての紹介	藤原 正	33
金属系材料の表面観察用薄膜試料の作製手法	荒木 邦明	39
アーク溶解装置による合金の作製	宮本 好雄	43

## システム構築

ラインアナライザを使用した潮位データ受信システムの デバッグ、ならびに機器の動作確認について	石橋 道芳	45
温度成層風洞における計測システムの自動化	松島 啓二	49
インターネット VPN の構築	東島 亜紀	55

## 装置・設備

洋上浮体を利用したレンズ風車の設置状況	渡辺 公彦	59
水槽実験で使用する簡易型送風台車の製作	安永 誠	73

天井クレーンの届出と点検 .....	川崎 昌二...	81
--------------------	----------	----

### 研修報告他

真空関連装置の保守に関する研修について .....	中島 壽年...	89
応用力学研究所技術室に求められる組織像 .....	石井 大輔...	93
九州大学技術研究会の創設と開催を経て .....	石井 大輔...	99

### 提案他

エネルギー取得方法と発電用 DC モータの基本動作 .....	馬田 俊雄...	117
過去5 年間における科学研究費補助金（奨励研究） 採択課題の題名文字数にかかる傾向 .....	石井 大輔...	129
Google Analytics を用いた 応用力学研究所ウェブサイトにおけるアクセス数の動向 .....	石井 大輔...	133
九州大学技術研究会の将来展望と その実現に向けた取り組み .....	石井 大輔, 中野 智, 安永 誠, 松島 啓二...	137