

[16]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/2324/1955718>

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. 16, 2015-09. Research Institute for Applied Mechanics, Kyushu University

バージョン：

権利関係：

目次

■ 技術レポート Vol.16 発行の挨拶

技術室総括班長 中野 智

(技術レポート)

a. 実験技術・手法

船舶に搭載したレンズ風車の省エネ効果調査にかかる風洞実験	松島 啓二	.. 1
太陽電池用多結晶シリコン結晶育成方法と転位密度の関係	中野 智	.. 5
FIB 法と電解研磨法を併用した薄膜試料のダメージ除去に関する 実験的検証	川口 晃	.. 10

b. 実験装置・システム 製作・開発・運用

海洋レーダー用コンピュータの更新(その2)	石橋 道芳	.. 13
クエスト高温壁加熱制御システム	川崎 昌二	.. 15
ホーンアンテナ固定架台の製作について	牟田口 嵩史	.. 20
乱流微細構造観測に用いるロープ収納容器の製作	油布 圭	.. 25
A/D・D/A 変換装置の製作	野田 穰士朗	.. 31

c. 装置・設備関連

ウインドソーラータワー野外装置の建設	杉谷 賢一郎	.. 36
備品管理について	中島 壽年	.. 44

d. 情報・ネットワーク

磁場計算 Web アプリケーションの開発	東島 亜紀	.. 47
----------------------------	-------	-------

e. その他

今までの技術支援や諸活動を振り返って	石井 大輔	.. 51
技術職員ネットワークの拡充と技術交流の促進に向けた 新たな取り組み ―大学・高専技術交流会の創設―	石井 大輔	.. 57
大学・高専技術交流会を振り返って	東島 亜紀	.. 60

f. 共著レポート

CFRP/Steel 積層板のショートビーム3点曲げ試験における 破壊様相の判別技術	松原 監壮, 汪 文学, 高雄 善裕, 安田 賢三, 林 良輔	.. 63
---	---------------------------------------	-------

(トピックス)

約半世紀の技術職を振り返って	稲田 勝	.. 66
44年間の職務を閉じるにあたって	藤原 正	.. 68
残す言葉	馬田 俊雄	.. 76

(技術室参考資料)

■ 組織体制	79
■ 有資格・免許一覧	80