

[18]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/2324/1929671>

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．18，2017-10．九州大学応用力学研究所
バージョン：
権利関係：

目次

技術レポートの発刊に寄せて

応用力学研究所長 花田 和明

技術レポート

a. 実験技術・手法

太陽電池用多結晶シリコン育成時における転位密度・残留歪の数値 解析および実験的評価	中野 智	1
応力集中の影響を抑制する連続型タブを用いた CFRTP の一方向積 層板の引張試験方法	松原 監 壮	7
スプリットフィルムプローブの較正方法とその特性	濱崎 真洋	13
チューブを用いた圧力計測時における変動する圧力の推定	濱崎 真洋	18

b. 試料作製技術

薄片試料作製用治具の製作と試料作製方法の紹介	牟田口 嵩史	24
放射線量と磁性量の低減を目的とした TEM 試料の作製	島袋 瞬	27

c. 実験装置 製作・開発・運用

小型ドローンへの GNSS-R アンテナの取り付け	油布 圭	30
観測塔における計測器の設置作業	油布 圭	34
回転テーブルの製作	油布 圭	38
カイト発電実験における地上装置の製作	濱崎 真洋	41

d. 情報・ネットワーク

所内における研究室ネットワーク体系の一元化	石井 大輔	45
遠隔地での野外試験における情報技術支援について	松島 啓二	51

e. その他

制御室スペース活用率向上のためのレイアウト変更作業紹介	東島 亜紀	56
ダイス加工について	野田 穰士朗	61
第二種電気工事士試験の実技試験対策	永田 貴大	65
海洋観測の現場で経験した作業の一例	酒見 亮佑	69

出張・参加報告

平成 28 年度九州地区国立大学法人等技術職員スキルアップ研修 A

参加報告書	濱崎 真洋	75
機械工作スキルアップ研修に関する参加報告	酒見 亮佑	77
総合技術研究会 2017 東京大学出張報告	永田 貴大	79
2016 年度名古屋大学機器・分析技術研究会出張報告	島袋 瞬	81

職員だより

新人挨拶	林 大吾	84
------	------	----

技術室参考資料

■ 組織体制	86
■ 有資格・免許一覧	87