

[17]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/2324/1929668>

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．17，2016-10．九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 Vol.17 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

異なる基板を用いた場合における GaN 単結晶の転位密度・残留応力の数値解析	中野 智	.. 1
--	------	------

b. 実験装置 製作・開発・運用

回転水槽の製作および装置の調整について	油布 圭	.. 8
ドライブレコーダーによるタイマー式撮影装置の製作	野田 穰士朗	.. 14
装置電源系統配線におけるトラブルと対策例	牟田口 嵩史	.. 18
QUEST 真空容器のベーキングシステム手順書	永田 貴大	.. 21

c. 実験システム 製作・開発・運用

省エネ効果に優れた超高速スーパーコンピュータシステムの導入	石井 大輔	.. 29
QUEST における LabVIEW 長時間計測システムの改良	東島 亜紀	.. 33
ウインドソーラータワー実証試験装置における計測システムについて	松島 啓二	.. 38
米国オレゴン州における漂着物監視システムの設置について	油布 圭	.. 43

d. その他

平成 23 年度応用力学研究所技術職員業務説明会における先輩談話の紹介	松原 監壮	.. 47
応用力学研究所での思い出	川崎 昌二	.. 53

(技術室参考資料)

■ 組織体制	56
■ 有資格・免許一覧	57