

[9]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/2324/1960073>

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．9，2008-03．Research Institute for Applied Mechanics, Kyushu University

バージョン：

権利関係：

目次

手法（計測・解析）・数値実験

数値地図データセットからの情報抽出および汎用地図ツールへの転用……松島啓二、石井大輔……	1
対馬海峡東水道における収束・発散場の評価……石井大輔……	13
融液対流及び坩堝半径がシリコン多結晶育成に及ぼす影響についての考察……中野 智……	37
低解像度写真における回転角の決定法……馬田俊雄……	46
サブミクロン組織のEPMA分析・解析技術……松原監荘……	53
～電子部品マイクロ接合用 PVD-Au-Sn 鉛フリーはんだ共晶組織の場合～	
(続) ベーキング自動化システムの開発……川崎昌二……	62

実験、計測、観測

漂流ブイ観測時に発生したS/Nレベル劣化に伴うGPS測位信号の受信不良……石井大輔……	71
抵抗体ドロークの差異による漂流ブイの挙動特性……石井大輔……	81
海洋レーダー香岐局への落雷被害報告……石橋道芳……	92
スプリットフィルムプローブを用いた気流計測システムの評価……杉谷賢一郎……	100
海洋観測機器の回収について……丸林賢次、安永 誠、稲田 勝、石橋道芳……	109

装置（実験・計測・観測）

GPS機能付き携帯電話を用いた漂流ブイ観測システムの開発……石井大輔……	119
竜巻発生装置の試作……杉谷賢一郎……	138
堰の開放システムの製作……稲田 勝……	141
連結浮体の運動計測用大型係留台車の製作……安永 誠……	147

特別稿

応用力学研究所での40年を振り返って……丸林賢次……	160
----------------------------	-----