九州大学学術情報リポジトリ
Kyushu University Institutional Repository

[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. 九州大学応用力学研究所
バージョン：
権利関係：

KYUSHU UNIVERSITY

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・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・川﨑昌二・・・・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

抵抗体ドローグの差異による漂流ブイの挙動特性・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・石井大輔・・・・８１

海洋レーダー壱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