

## [7]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/2324/1958432>

---

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．7，2006-03．Research Institute for Applied Mechanics, Kyushu University

バージョン：

権利関係：

# 目 次

## 実験、計測、観測

瀬戸内海におけるリン・窒素の起源	石井大輔	1
水質制御指標を用いた瀬戸内海の水域特性評価	石井大輔	11
再可視化実験を振り返って	馬田俊雄	19
斜め衝突のメカニズム	馬田俊雄	25
海洋レーダーの運用と維持管理について	石橋道芳、丸林賢次	41
九州大学新キャンパスの風況実験	杉谷賢一郎	51

## 装置（実験・計測・観測）

風力発電用コンパクト鋸付きディフューザの製作	渡辺公彦、牛原武司	57
ー1kwダウンウインド風レンズ風車のフィールド実験結果ー		
表層流計測ブイの試作について	丸林賢次、安永 誠、石橋道芳	64
強流域での係留ブイ式による測流	丸林賢次、安永 誠、稲田 勝、石橋道芳	72
ペルチェ素子を使用した除湿装置の試作	丸林賢次	78

## 手法（計測・解析）・数値実験

緯度・経度から平面直角座標系への変換について	石井大輔	85
電子業務記録簿（Excel自動暦ツール）の作製	石井大輔	91
一方向性凝固法による熱流動解析の試み	中野 智	99
ーシリコン多結晶についてー		
移動平均法によるノイズ除去と波形変化の關係の具体的考察	馬田俊雄	110
ポテンショメータによる変位計測法	稲田 勝	114

## 特 別 稿

応用力学研究所での40年を振り返って	石井幸治	121
ー流体力学の実験で記憶に残ることー		

## 活 動 報 告

平成17年度活動報告	石井幸治	134
（日誌、研修参加者一覧、技術支援依頼一覧）		