

[065]九州大学応用力学研究所所報表紙奥付等

<https://hdl.handle.net/2324/4791840>

出版情報：応用力学研究所所報. 65, 1987-12. 九州大学応用力学研究所
バージョン：
権利関係：



応用力学研究所所報 第 65 号 目 次

退官記念講演筆記	栖 原 寿 郎...	i
栖原寿郎論文リスト		xix
回転流体中の熱駆動循環流—実験的研究—	竹 松 正 樹... 北 統 夫	1
沿岸海洋と外洋との関わり	馬 谷 紳一郎... 山 形 俊 男	9
水面波の碎波と海洋におけるその役割	光 易 恒...	17
玄界灘における大気・海洋間の熱交換	水野信二郎 塚本 和寛 丸林 賢次 石橋 道芳 安部 哲二 三井田恒博	33
閉じた矩形海の Rossby 基準振動 の完全性と展開定理の証明	増 田 章...	41
f-面上壁面近くを移動する初期 Gauss 型暖水渦 の Bachelor-MODON 型渦による近似	増田 章 丸林 賢次... 石橋 道芳	57
β -面上の順圧孤立渦の挙動に関する室内実験 および数値実験	増田 章 丸林 賢次... 石橋 道芳	67
波面上の気流の乱流構造 (1)	板東 利幸 光易 恒 丸林 賢次 石橋 道芳... 草場 忠夫 増田 章	79
成層流体中の球の伴流	本 地 弘 之...	95
夏季に東シナ海から対馬海峡に流入する低塩分水 に関する予備的考察	金子 新 高橋 実... 細山田得三	103
波浪中を進行する船のまわりの 非定常波紋について	大 楠 丹... 岩 下 英 嗣	113
前進しながら動揺する船の流体力学における 二, 三の問題点	柏 木 正...	133
不規則波中の半没円柱に働く 二次の波強制力について	経 塚 雄 策... 荒 川 廣 行	151
半潜式海洋構造物の運動に及ぼす係留鎖に 加わる流体力の影響— (その 2, 不規則波中での運動)	中村 昌彦 小寺山 亘... 経塚 雄策	165
アルミ粉による乱流の観察	種子田定俊 天本 肇... 石井 幸治	179
低レイノルズ数領域における二円柱まわりの流れ	辰 野 正 和... 石 井 幸 治	187
画像解析システムによる円柱後流の渦度分布 の研究	鳥谷 隆 船越 満明... 星野スマ子	199

剝離一再付着流れの基本特性	小園 茂平 渡辺 公彦	中村 泰治...	211
振動する Bluff Body 柱の臨界面	平田 勝哉 杉谷 賢一郎	中村 泰治...	217
流れの可視化におけるスモークワイヤー法の 一改良	深町 信尊 中村 泰治	大屋 裕二...	227
係留ラインの振動の近似解析	栖原 寿郎 肥山 央	小寺山 亘 古賀 洋治	235
木造多重塔の振動 (III) 一安来清水寺三重塔の構造と振動特性一	平野 英治 古賀 洋治	肥山 央 栖原 寿郎	247
導線放電爆発による金属の溶射 (第7報) 一積層複合皮膜の耐摩耗性一	福田 重久 栖原 中村 良三	松原 監壮 伊藤 普...	257
一方向繊維強化複合材料接着面における T 型き裂問題一(その1) 理論解析	汪 文 学 栖原 寿郎	高雄 善裕...	265
一方向繊維強化複合材料接着面における T 型き裂問題一(その2) 数値解析方法・ 結果および有限要素法による 計算結果との比較	汪 文 学 栖原 寿郎	高雄 善裕...	283
コースティック像に対する環境液体 の光学的効果	高橋 清 武田 展雄	A. E. Abo-El-Ezz...	295
平面衝撃を受ける複合材料板の板厚方向 衝撃引張破壊	武田 展雄 高橋 清	小松 治男...	307
Fission および Fusion 中性子照射された 純鉄およびモリブデンの陽電子 消滅寿命測定	蔵 元 英 一 竹 中 稔	菊池 直樹 竹中 稔...	321
中性子照射された Fe-Cr-Ni 系合金 の陽電子消滅角相関測定	蔵元 英一 入沢 大逸 長谷川 雅幸	菊池 直樹 竹中 稔...	339
プロトン照射した銅とニッケル の欠陥構造	佃 昇 Peter Ehrhart Wolfgang Jäger F. Dworschak	Werner Schilling Afaf A. Gadalla	355
14 MeV 中性子照射された高純度鉄及び モリブデン単結晶の塑性挙動及び その焼鈍効果	青野 泰久 吉田 直亮	蔵元 英一...	365
照射軟化の基礎過程…転位と点欠陥の 相互作用の計算機シミュレーション	横井 浩一 青野 泰久	堤 哲男 蔵元 英一...	383
高速実験炉「常陽」を用いた材料照射研究と 核分裂, 核融合中性子照射相関	室賀 健夫 宮本 好雄	荒木 邦明 吉田 直亮...	409
Fe-Cr-Ni 合金の照射欠陥挙動に及ぼすリンの効果	渡辺 英雄 室賀 健夫	青木 彰伸 吉田 直亮...	425
核融合炉候補材ステンレス鋼 (JPCA2) の重水素イオン照射損傷と 重水素捕捉機構	芦塚 紀尋 栗田 孝昭 吉田 直亮	藤原 正 室賀 健夫...	447

プラズマ膜の非線形波動	矢仲 嶋里 信敏 男子...	463
軌道不安定点近傍でのポンドロモーティブ力	河野 光雄 龍一郎...	473
TRIAM-1M プラズマの可視分光測定	樋渡 政洋 上瀧恵里子 川崎 昌二 森山 伸一 永尾 明博 中村 一男 平城 直治 中村 幸男 伊藤 智之	481

寄 書

非同軸回転円筒間の流れの数値解	及 川 正 行...	501
流体運動の画像処理による 解析システムの開発	種子田定俊 中村 泰治 及川 正行 辰野 正和 大屋 裕二 船越 満明 井上 進 鳥谷 隆子 小園 茂平 岡村 誠 星野スマ子	511
公開研究発表会概要		521

研究報告投稿に関する内規 3.1) に定めた，研
究論文掲載順序についての例外規定を，本特
集号に適用した。 図書・出版委員会