

[063]九州大学応用力学研究所所報表紙奥付等

<https://hdl.handle.net/2324/4791836>

出版情報：応用力学研究所所報. 63, 1987-01. 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 63 号 目 次

退官記念講演筆記	北 島 一 徳	i
北島一徳論文リスト		xxi
水平加振時の大振幅水面波の挙動	船越満明 井上野スマ子	1
カルマン渦列の不規則性	種子田定俊 天本幸治	15
非同軸回転円筒系に生じる剥離渦の画像解析	烏谷隆明 船越満	27
振動直方体の空力特性に関する一実験	中村泰治 杉谷賢一郎	33
短繊維強化複合材料における局部降伏のモデル化	高 雄 善 裕	41
導線放電爆発による金属の溶射(第6報) —積層構造複合皮膜の形成と その耐摩耗試験—	福田 重久 松原 監杜 栖原 壽郎 伊藤 普 中村 良三	51
コースティック法の応用によるポリマーの 環境クレイズ成長に関する研究	高 橋 清 武 田 展 雄 Aly E. ABO-EL-EZZ	59
弾性波伝播問題の有限要素法による解の誤差に関する検討	武 田 展 雄	73
ガラス状ポリマーの応力—光定数のひずみ速度依存性	楊 槐 堂 桜田泰弘 高橋清	87
BCC 金属中の転位と点欠陥の応力下での 相互作用の計算機シミュレーション	蔵 元 英 一 青 野 泰 久 堤 哲 男 山 本 修 二	93
照射された金属・合金の陽電子消滅寿命計測	蔵 元 英 一 竹 中 稔 高 野 よそ子 菊 池 直 樹	109
ヘリウム注入した銅とニッケルの欠陥構造	佃 昇 Peter EHRHART Wolfgang JÄGAR Afaf A. GADALLA	127
フェライト系ステンレス鋼の低温照射後の 電気抵抗の回復	安 部 博 信 高 村 三 郎 吉 田 直 亮 北 島 一 徳	143
肥大船の短波長域における抵抗増加の計算公式について	大 楠 丹	155
不均一潮流中での船の操縦運動計算法とその鳴門海峡での適用例	柏 木 正	163
海中で用いる索の二次元動的計算法	川建 和雄 長浜 智基 石井 秀夫 篠崎 高茂 田代 昭正	179
移動荷重を受けるはりの応答解析	橋 本 良 夫	189
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	小寺山 亘 中 村 昌 彦	195

Short Crested Wave 中の船体運動と抵抗増加について	経大 塚雄 策丹 稲田 勝	205
三次元物体まわりの波高分布の計算	経大 塚雄 策	215
keV 水素イオン照射による表面損傷と 水素吸蔵	吉田 直亮 荒木 邦明 藤原 正 宮本 好雄 北島 一徳	231
高エネルギー重イオン照射による 核融合中性子損傷の評価	室賀 健夫 江口 雅直 吉田 直亮 佃 昇 北島 一徳	245
Ni-Si 合金における照射誘起現象	渡辺 英雄 室賀 健夫 吉田 直 亮 北島 一徳	255
強磁場トカマク TRIAM-1 における リミター損傷	徳永 和俊 室賀 健夫 吉田 直亮 伊藤 智之 TRIAMグループ	267
電子ビーム・プラズマの不安定性とソリトン	矢田 嶋 信男 中 雅 慶	281
サイクロトロン共鳴近傍のポンデロモーティブ力	河野 光雄 佐 貫 平 二	289
異常波浪の発生機構の研究	光易 恒 草場 忠夫 吉田 賀 一	297
Langmuir 循環流に関する実験的研究	水野 信二郎	311
側壁をもつ非対称 Jet 流の順圧不安定 (II)	山下 巖 竹 松 正 樹	321
ロケットーおよび鶏知湾における海洋計測 —海洋環境の計測とシミュレーションに 関する開発研究 (第3報)—	本古 地 弘之 金 子 新 古 田 久 典 白 石 洋 二	333
海洋音響画像システムの数値シミュレーション	金 子 新	347

寄 書

規則波中における Articulated Tower の運動について	荒川 廣行	361
イオンビーム・プラズマ系の非線形波動伝播実験	河合 良信	371
欧文報告掲載論文抄録		377
公開研究発表会概要		379

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