

[01]共同研究成果報告

<https://doi.org/10.15017/7169341>

出版情報：共同研究成果報告. 1, 1998-03. Research Institute for Applied Mechanics, Kyushu University

バージョン：

権利関係：



平成9年度共同研究一覧

番号	研究題目	代表者	協力者	ページ
9ME-1	離散非線形可積分系に関する研究	九州大学応用力学研究所 及川 正行*	梶原 健司 丸野 健一	7
9ME-2	崩れ波砕波における表面張力の効果	九州大学応用力学研究所 岡村 誠*	田中 光宏	10
9ME-3	物体の高速水面衝撃に関する数値流体力学的研究	九州大学応用力学研究所 柏木 正*	高木 健	13
9ME-4	時間とともに形状が変化する構造物の動的挙動	九州大学応用力学研究所 橋本 良夫*	小寺 忠	15
9ME-5	生体用人工物に関する数値シミュレーション	九州大学応用力学研究所 高雄 善裕*	汪 文学 松原 監壮 松永 峻祐 篠原 直幸 奥家 信宏 石田 修	18
9ME-6	ICの樹脂封止におけるワイヤ流れ支配要因の研究	熊本大学 大野 恭秀	吉原 忠史 荒木 誠 高橋 清* 東藤 貢	21
9ME-7	フォトメカニクス法による脆性破壊の研究	豊橋技術科学大学 鈴木 新一	新川 和夫* 高橋 清	24

番号	研究題目	代表者	協力者	ページ
9AO-1	高層建物の風による振動に関する研究	九州大学応用力学研究所 大屋 裕二*	中尾 好昭 小室 貴 小園 茂平 渡辺 公彦 杉谷 賢一郎 辰野 正和 鳥谷 隆 天本 肇 石井 幸治 深町 信尊	47
9AO-2	大気海洋相互作用に及ぼす波浪特性 とくに砕波特性に関する研究	九州大学応用力学研究所 増田 章*	光易 恒 橋本 典明 久木 幸治 小松 幸生 本地 弘之 草場 忠夫 松永 信博 鳥谷 隆 杉原 裕司	53
9AO-3	大気海洋環境調査のためのピークルの 開発研究	九州大学 桜井 晃	東野 伸一郎 貴島 勝郎 古川 芳孝 橘 武史 石井 和男 山本 郁夫 中村 昌彦 山口 悟 小寺山 亘*	54
9AO-4	日本海における物質循環と水産環境に 関する数値解析・予測モデルの開発	九州大学応用力学研究所 尹 宗煥*	ヴァーラモフ 平井 光行 渡辺 達郎 増田 章 川崎 清 柳 哲雄 磯部 篤彦	62
9AO-5	九州・山陰沿岸における表層水温変動特 性	水産大学校 千手 智晴	柳 哲雄* 磯部 篤彦 渡辺 俊輝 杉原 滋彦	63

番号	研究題目	代表者	協力者	ページ
9FP-1	電流分布制御と異常輸送の総合的研究	核融合科学研究所 伊藤 公孝	居田 克巳 福山 淳 三浦 幸敏 矢木 雅敏 坂本 瑞樹 伊藤 早苗*	81
9FP-2			欠番	
9FP-3	核融合炉材料の複合、変動環境照射効果	核融合科学研究所 室賀 健夫	井上 徳之 吉田 直亮*	84
9FP-4	電磁流体乱流の総合的研究	応用力学研究所 伊藤 早苗*	西川 恭治 吉澤 徹 若谷 誠宏 佐藤 哲也 矢木 雅敏	86
9FP-5	核融合プラズマの燃焼制御に関する数値シミュレーション研究	応用力学研究所 矢木 雅敏	内藤 裕志 徳田 伸二 中島 徳嘉 松本 亮治 福山 淳 立石 権太 伊藤 早苗	89
9FP-6	鉄-銅希薄合金における銅析出物形成過程に対する照射効果	大阪府立大学 大嶋 隆一郎	堀 史説 玉野 拓哉 千々岩 徹 森田 敦 吉田 直亮*	92
9FP-7	回転プローブによる定常トカマク放電の磁場計測	大同工業大学 藤田 順治	川端 (森下) 一男 藤若 節也 松浦 清剛 中村 一男	95
9FP-8	加速器照射によるNi合金のボイドの形成	京都大学 義家 敏正	徐 吉田 直亮*	98
9FP-9	両心立法金属における極低エネルギーヘリウムイオン照射損傷蓄積過程	島根大学 小野 興太郎	荒河 一渡 吉田 直亮*	101
9FP-10	偏光プラズマ分光の準備研究	京都大学 藤本 孝	古久保 武雄 中井 学 凶子 秀樹*	104

番号	研究題目	代表者	協力者	ページ
9FP-11	高熱流ヘリウムプラズマ照射によるタングステン材料表面特性変化の評価	名古屋大学 高村 秀一	徳永 和俊 大野 哲靖 叶 民友 吉田 直亮*	106
9FP-12	TRIAM-1Mにおける多層膜反射鏡を用いた電子温度測定	東京大学 遠山 潤志	石山 英二 花田 和明*	109
9FP-13	核融合炉プラズマ対向環境下でのバナジウム合金の損傷挙動	東北大学 松井 秀樹	山本 琢也 福元 謙一 二田 伸康 笹沼 英樹 林 貴之 吉田 直亮*	112
9FP-14	低域混成波電流駆動プラズマにおけるMHD不安定性の測定	大阪大学 後藤 誠一	杉本 敏司 吉村 智 花田 和明*	115
9FP-15	リップルトカマクの平衡・安全性及び粒子軌道	京都大学 中村 祐司	若谷 誠宏 関子 秀樹*	118
9FP-16	低エネルギー水素イオン照射下におけるセラミックス絶縁材料の微細組織	九州大学 木下 智見	安田 和弘 轡田 政則 大村 真樹 添田 武志 渡部 孝道	120
9FP-17	核融合炉用絶縁セラミックス材料の照射損傷過程に及ぼす照射スペクトルの効果	九州大学 木下 智見	松村 晶 椎山 謙一 安田 和弘 仲道 治郎 泉 浩一郎	120
9FP-18	高熱流束材料の核変換／はじき出し相乗効果	東海大学 石野 栞	久留井 敦士 古沢 裕主 森田 健二 吉田 直亮*	125