

次 号 予 告 (10月号)

—小特集 知的材料設計—

特 集

セラミックス系材料の知的設計法(1)..... 概論—定義と要素技術	安 井 至
セラミックス系材料の知的設計法(2)..... シミュレーション法とその応用	安 井 至
セラミックス系材料の知的設計法(3)..... データベースの構築と高度利用	{ 宇都野 太 安 井 至
第一原理計算による金属人工格子の垂直磁気異方性に関する研究.....	{ 弓 野 健太郎 山 本 良 一 浅 野 攝 郎
薄膜成長プロセスの計算機シミュレーション.....	{ 篠 嶋 妥 一 山 本 良 一
材料界面の知的材料設計—半導体, セラミックスの粒界・界面の原子・電子構造計算.....	{ 香 山 正 憲 山 本 良 一
破壊素過程の計算機シミュレーション.....	{ 澤 村 明 賢 山 本 良 一
バーチャル・ラボ (仮想材料実験室) の可能性.....	{ 館 泉 雄 治 山 本 良 一

研 究 速 報

形材圧延の変形・負荷特性に関する研究Ⅳ..... —多バスアングル圧延の FEM 解析およびプラスチック実験との比較—	{ 柳 本 潤 木 内 学 柴 田 一 良
光ファイバリング共振器を用いた音響センサ.....	{ 朴 藤 己 煥 藤 井 陽 一
自律型海中ロボットの知的行動の研究..... —その 2 : テストベッド Twin-Burger の建造—	{ 藤 井 輝 夫 浦 田 環 黒 田 洋 司
ポルトランドセメントペーストの強度発現速度のモデル化.....	{ 魚 本 健 人 後 藤 孝 治

正 誤 表 (7月号)

頁	段	行	種 別	正	誤
			著者名	粟 元 變	粟 元 變

正 誤 表 (8月号)

頁	段	行	種 別	正	誤
53	左		目次・特集 4 Fig. 1	周波数 (Area b) (Area c) (Area d) Substructure	同波数 (Area 2) (Area 3) (Area 4) Substructure e
54	右	10	式 (15)	$P_i = (Z_{i1} V_1 + \dots)$	$P_i = (Z_{i1} V_i + \dots)$