

次 号 予 告 (11 月 号)

研 究 解 説

超高真空の科学  
-分子と表面の領域- .....辻 泰

調 査 報 告

欧州におけるシェルと空間構造に関する研究動向の調査 .....田 波 徹 行

研 究 速 報

Ti-Ni 形状記憶合金におよぼす水素の影響 (I) .....  
-水素の吸収および放出測定- .....  
浅岡 照夫  
齊藤 秀雄  
野川 憲夫  
森川 尚威  
石田 洋一

アモルファス磁場中結晶化法による Nd-Fe-B 系永久磁石材料の研究 .....  
本間 穂高  
井野 博一  
中野 田雅  
徳永 亮

シールド洞道のリング継手の地震時挙動 .....  
田村 重四郎  
桑原 弘昌  
鈴木 猛康

衝撃音源の音響エネルギーの表示・測定方法 .....  
橘 秀樹  
矢野 博夫

光ヘテロダイン顕微鏡の奥行方向分解能 .....  
尾崎 政男  
藤井 陽一

疲労荷重を受ける鉄筋コンクリート梁の AE 特性に関する研究 .....  
魚本 健人  
小林 一輔  
柿沢 忠弘  
山本 貞明

研 究 室 紹 介

石塚研究室 .....石 塚 満

正 誤 表 (9 月 号)

頁	段	行	種 別	正	誤
16	右	↓ 5	本文中(式)	$a_{22} = \cos\omega\cos\alpha - \sin\omega\sin\phi\sin\alpha$	$a_{22} = \cos\omega\cos\alpha\sin\omega\sin\phi\sin\alpha$
17	左	↓ 6	"	$b_{13}[x\{a_{32}(X-X_0) - a_{31}(Y-Y_0)\} \dots$	$b_{13}[x\{a_{32}(X-X_0)a_{31}(Y-Y_0)\} \dots$
"	"	↑ 16	"	$c_{13}dX_i + d_{13}dY_i + e_{13}dZ_i - \dots$	$c_{13}dX_i + d_{13}dY_i + b_{13}dZ_i - \dots$
"	"	↑ 14	"	$t = \sqrt{(X_i - X_j)^2 + \dots}$	$t = \sqrt{X_i - X_j)^2 + \dots}$