次 号 予 告（4月号）

調 査 報 告

アメリカ合衆国における実験構造力学の動向および構造実験システムの現状の調査……大井謙一・洪起

研 究 速 報

UBETの特性と応用技術に関する研究・2 ……木内学・鄭顕甲

異形材の押出し加工における非定常変形の解析・II……木内学・星野倫彦・飯島茂男

微粉砕操作にともなう石灰石のメカノケミカル相転移……山本英夫・菅澤正巳・菅沼彰

液体急冷Fe-Gd非晶質合金の構造と磁性（II）……徳満和人・矢野一雄・喜多英治・井野博満

MCI-GELを用いた希土類元素の分離とその溶離挙動……高井信治・水野達雄

AE計測による鉄筋コンクリート橋の劣化度診断方法に関する基礎的研究……魚本健人・川上泰司

コンクリートの炭酸化に影響を及ぼす要因……小林一輔

アルカリシリカ反応がコンクリートの諸性状に及ぼす影響（II）……小林一輔・野村謙二
—圧縮強度および弾性係数の変化—

A Note on Finite Element Synthesis of Structures (Part 2) ……中桐滋・鈴木敬子
—Indeterminate Shift Synthesis of Vibration Eigenvalues and Eigenvectors—

正 誤 表（2月号）

頁	段	行	種　別	正	誤
126		14	生研ニュース（本文）	12月25日	12月15日