

次 号 予 告 (7月号)

研 究 解 説

- 基礎構造物と地盤の動的相互作用の簡便な解析法について.....小長井 一 男
- 実物市街地に計画された中・高層建物群周辺気流の数値解析.....
 —周辺全体の流れ場とバルコニー内部気流について—
 { 村上 周 三
 持田 灯
 林 吉 彦
 佐野 行 雄

調 査 報 告

- 光合成機構に関する西独グループとの共同研究.....渡 辺 正

研 究 速 報

- 一般曲線座標系による室内気流数値シミュレーション その9.....
 —速度・圧力の緩和法と3次元乱流の数値計算例—
 { 村上 周 三
 加藤 信 介
 石田 義 洋
- 超伝導酸化物YBa₂Cu₃O_{7-x}の熱履歴と電気特性の相関.....
 { 高橋 裕 実
 森田 洋 一
- モデル反応系におけ倍周期分岐.....
 { 森田 和 真
 岩元 敏 学
 妹尾
- Y系超伝導酸化物の500°C急冷相の電子顕微鏡観察.....
 { 高橋 裕 実
 森田 洋 一
- 海洋飛沫帯に3年間暴露した鉄筋コンクリート梁の性状 (V).....
 { 小林 一 輔
 辻野 恒 平
 星 野 富 夫
- コンクリートの細孔構造に及ぼすセメントのアルカリの影響.....
 { 小林 一 輔
 小倉 盛 祐
 宇野 村 謙 二
- 反応性骨材を用いたモルタル細孔溶液の組成 (II).....
 —アルカリ量とOH⁻濃度の関係および細孔溶液中の微量イオン濃度—
 { 小林 一 輔
 瀬野 康 弘
 河野 研 祐 一
- サブミクロン粒子の付着力と分散性の関係.....山 本 英 夫

正 誤 表 (5月号)

頁	段	行	種別	正	誤
225	左	37	本文	$\frac{u_i u_j}{u^2}$	$\frac{u_i u_j}{u^2}$
226	左	23	〃	$\frac{u^2}{u^2}$	$\frac{u^2}{u^2}$
〃	〃	34	式(16)	$-u_i u_j = \nu_t \left\{ \frac{\partial U_i}{\partial x_j} + \frac{\partial U_j}{\partial x_i} \right\} - \frac{2}{3} \delta_{ij} k$	$-u_i u_j = \nu_t \left\{ \frac{\partial U_i}{\partial x_j} + \frac{\partial U_j}{\partial x_i} \right\}$
250	図7のキャプション			(b) (X方向)	(b) (Y方向)