

(号)

新春の御挨拶 前田敏男……………49

随筆
新玉石語録(12) 坂 静雄……………51

序言
建築物の老朽化と保存 金多 潔(京都大学)……………49

随想
アジアの映画と建材産業 和田正武(通商産業省)……………52

技術解説
「新・住宅貧乏物語」〔3〕,〔4〕,〔5〕
〔3〕欠陥問題からみた現代の住宅 上野勝代(京都府立大学)……………49
〔4〕住宅環境と疾病 小泉英雄(小泉小児科医院)……………50
〔5〕新しい住宅問題とその課題 早川和男(神戸大学)……………51

アルミニウム合金製サッシの防・耐火性能実験
日本サッシ協会, 日本カーテンウォール工業会, 小国勝男(竹中工務店), 増田秀昭(建設省建築研究所)……………49

日本における合成構造に関する研究の歴史 若林 實……………49

コンクリートの凍害と凍結融解試験について
鎌田英治(北海道大学)……………50

超高層鉄筋コンクリート構造に関する開発実験
松谷輝雄, 石田潤一郎, 櫻原健一, 黒木安男, 森 裕重, 神沢宏明(鴻池組)……………50

フレッシュコンクリートの流動シミュレーション
谷川恭雄・森 博嗣(三重大学)……………52

試験・研究
防火区画を貫通するエキスパンションジョイントの耐火性能試験
吉田正友, 園部 敬……………49

樹脂アンカーのせ断および引抜き試験
井上隆二, 土井 清……………49

非加熱側加圧方式による防火戸の遮煙試験
倉橋岩夫, 十倉 毅, 正法院陽三……………49

合成構造長柱の中心軸圧縮耐力に関する実験
益尾 潔, 大木利文・石川幹夫(積水ハウス)……………50

過去6ヶ年間の受託試験における骨材の品質に関する調査(昭和56年度~昭和61年度) 星野善孝, 西 仁, 尾谷 透……………50

工事用材料受託試験に関する調査—昭和62年度—
荒井高之, 木村竜一, 斐形亮太, 泉森敬明……………51

材料の燃焼と防火材料(その5) 藤川 慧……………51

合成樹脂系塗床材(ポリウレタン系)性能試験について
長谷川 宏……………52

外国セメントの物理試験および化学分析結果報告(昭和62年度)
大橋正治……………52

テクニカルノート
建築用プラスチックフォームについて(2), (3), (4)
岩崎和男(岩崎技術士事務所)……………49, 50, 51

住宅の結露防止(その2・3・4・5) 池田哲朗(近畿大学), 石本徳三郎・中尾 正・宮田靖久(積水ハウス), 小林康彦・土橋芳郎(大和ハウス), 高木光明・長島由明(ナショナル住宅)
十倉 毅……………49, 50, 51, 52

各国の耐火試験方法の概要
日本建築学会防火委員会構造部材耐火性小委員会……………51

海外レポート
米国における火災研究と施設事情
吉田正志(建設省建築研究所)……………49

北京・上海10日間(その2・3), 十倉 毅……………49, 51

フランス, 西ドイツを旅して思うこと
木本英爾(大阪市立大学)……………50

地震工学に関する環太平洋会議に出席して 益尾 潔……………50

ISO/TC43/SC2/WG17, 18会議報告 十倉 毅……………52

法令・行政ニュース
大阪府の「コンクリート工法に関する指導要綱」改正説明会にお

ける質疑応答(Q&A)吉村桂造(大阪府), 西 仁……………49

社団法人日本建材産業協会の設立……………52

業務だより
〔新規購入機器紹介〕 走査型電子顕微鏡(反射電子検出器附属)音響データベース用コンピュータ・オムニミキサー・湿度発生装置, 電気油圧式振動試験装置……………49~52

昭和63年度の施設整備計画, 昭和62年度の業務概要……………51

建築技術安全審査委員会『評価シート』
和倉温泉加賀屋増築工事高層客室棟《評86-14》, 佐賀県庁舎新行政棟《評87-2》, 枚方岡本町地区第1種市街地再開発事業施設建築物北棟《評87-3》……………49

(仮称)広島センタービル《評87-6》
京阪京橋計画《評87-7》……………50

(仮称)マイシティー佃VI期計画《評87-5》, (仮称)田崎真珠P-1ビル《評87-9》, (仮称)ファミリーハイソ西明石新築工事《評87-10》……………51

(仮称)出光・ナガホリビル《評87-4》, (仮称)鶴見緑地第3分譲住宅建築工事(2期工事)《評87-8》, 大阪事務センター計画《評87-11》……………52

GBRC 発刊50号記念座談会
「GBRC 発刊のあゆみと今後」
正法院陽三, 俱野善治, 十倉 毅……………50

GBRC 50号床衝撃音特集
「階上騒音に寄せて」山本 篤(関西分譲共同住宅管理組合協議会)……………50

「GBRCへひとこと」富永敏美, 三田村茂雄, 吉田正友……………50

「床衝撃音改善型フローリング開発の動向と各種床仕上げ材の床衝撃音遮断性能の現状」翁長 博, 森本三男, 「床衝撃音レベルデータ」, 「床衝撃音レベルデータシート」……………50

GBRC ニュース
塩化物量測定器について, 骨材試験の試料採取巡回工場について
生コンの品質管理監査業務受託, 副所長大阪通産局長表彰, 所内研究発表会開催, 大阪都市景観建築賞……………49

テクノマート大阪'88へ出展, 当所職員ブルネイ国へ技術指導, 所内に国際花博出展建築物等評定会議設置……………50

建材研究会・合同見学会, 第8回大阪都市景観建築賞募集要項, 建材研究会・この1年間の活動について……………51

試験所「品質試験機関」の指定を受く, 床衝撃音レベルデータシートの反響について, 吹付材中の石綿分析は当試験所で行います, 砕石・砕砂品質管理講習会成功裡に終了……………52

その他
徒然の見たる記(8)~(11) 木下堯之……………49~52

試験所の動き(理事会, 評議員会, 人事異動, 各種委員会活動, 主な来訪・見学者, 海外出張)……………49~52

図書案内, 国際会議のお知らせ……………49~52

GBRC 総目次1987年(昭和62年・第45号~48号)……………49

新玉石語録の題目リスト……………50

編集後記
高橋利一, 三田村茂雄, 苺谷信次, 福島礼規……………49~52