

(号)

新春の御挨拶 前田敏男……………61

序 言

變動の世紀へ向けて 横尾義貫(京都大学)……………61

随 想

大学氷河期と私学 水田一征(広島工業大学)……………61

京都のまちづくり—保存・開発を越えて— 衛藤照夫(ゆう建築設計事務所)……………62

マンチェスター大学での半年を振り返って

中山昭夫(福山大学)……………64

技術解説

防災上から見た地下街の群衆流動と気流の実態調査

寺井俊夫・吉田治典・原田和典(京都大学)……………61

直張り木質床の床衝撃音遮断性能の現状と問題点 翁長 博……………61

集合住宅の遮音性能情報の認知と評価に関する研究

岡 俊江(九州女子大学), 大鶴 徹(九州共立大学)……………62

23階建て鉄筋コンクリート造建物の立体弾塑性解析 金澤正明・八木直樹・西村勝尚・江戸宏彰・永原克巳・大友俊夫(大林組)……………62

開閉式ドーム構造の技術開発 櫻原健一・井川 望・神沢宏明・柿田芳久・吉岡由郎・島崎清秀・石橋洋一・若田俊彦・永井久也(鴻池組)……………63

木質床の総合評価について 安岡博人(三井建設)……………63

室内空気清浄設計の原理 植崎正也(大阪大学)……………64

試験・研究

日本主要地の風向別風速発生頻度特性について

西村宏昭・小川隆史・廣田浩浩……………61

外断熱工法の防火性能試験 吉田正友……………62

屋外暴露による外壁仕上げ材料の汚染性について

長橋英彦・近澤一弘……………62

工事用材料受託試験に関する調査—平成2年度—「コンクリートの圧縮強度試験, 骨材の品質試験, 鉄筋コンクリート用異形棒鋼の引張および曲げ試験」……………63

フレックアイスを用いたコンクリートの研究 関口賢二・大西良亮(大阪兵庫コンクリート工業組合), 永嶋勝治・山口巖(王水産業), 星野善孝……………64

木製あるいは木質系防火戸の耐火試験について 吉田正友……………64

巡回採取した骨材の品質試験結果—平成2年度—……………64

テクニカルノート

鋼繊維補強コンクリートのひびわれ抵抗性 下村 弥・山田 紘(神戸製鋼所), 吉木重明・一井英樹……………61

これからのガラス—建築用機能性ガラスの未来—(その1・2・3) 松本 猛・樋口作夫・和久井 智(旭硝子)……………62, 63, 64

直張り木質床の市場流通品による床衝撃音遮断性能確認試験始まる 森本三男……………63

直張り木質床の防音性能確認試験について 古川 勉(日本防音床材工業会), 森本三男……………64

海外レポート

ブリュッセルの IABSE シンポジウムに参加して 若林 實……………62

中国と香港への出張報告 若林 實……………63

海の向こうの JAPAN—カリフォルニア大学留学生生活雑感—

森 裕重(鴻池組)……………64

業務だより

全自動型圧縮試験装置……………61

新音響計測システム……………62

平成3年度の施設整備計画, 平成2年度の業務概要……………63

土の一面せん断試験機……………63

試験室めぐり

耐火防火試験室, 構造物試験室, 材料試験室……………62, 63, 64

建築技術安全審査委員会「評価シート」

呉駅前共同ビル(仮称)《評89-22》, 国鉄西宮駅南地区第1種市街地再開発事業第4棟《評89-23》, プラザニューオーサカ新築工

事《評89-24》, ニューエリモビル(仮称)《評89-25》, 神戸ユニオンホテル(仮称)《評89-26》……………61

KNビル新築工事(仮称)《評90-1》, 甲子園都ホテル(仮称)《評90-2》, 朝潮橋計画(仮称)《評90-3》, 東大阪ユニオンホテル新築工事(仮称)《評90-4》, 守山リゾートマンション《評90-5》, Mゲストハウス高層棟建設工事《評90-6》……………62

住友コンピュータービルII期増築工事《評90-7》, 淀川6番館新築工事(仮称)《評90-8》, 西神住宅団地民間住宅用地第4次分譲事業計画・BE棟(仮称)《評90-9》, 阪神住建グランドヴィラ加島新築工事(仮称)《評90-10》, 大阪府庁舎整備計画新別館(仮称)I期《評90-11》, 福助第一生命共同ビル新築工事(仮称)《評90-12》……………63

東天満新築工事計画(仮称)《評90-13》, リゾン計画 REZON CLUB 新築工事《評90-14》, 文化学術研究交流施設(第1期)《評90-15》, アーバンエース北浜ビル新築工事《評90-16》, 西天満難波橋ビル新築工事(仮称)《評90-17》, オカザキ本社ビル(仮称)《評90-18》……………64

GBRC ニュース

第4回所内研究発表会開催, 第10回大阪まちなみ賞決まる……………61

第6回テクノマート大阪'91へ当所より出展……………62

第11回大阪まちなみ賞募集要項, 建材研究会平成2年度の活動について……………63

第11回大阪まちなみ賞記念講演・表彰式典日程決まる……………64

その他

理事長就任ご挨拶 横尾義貫……………63

理事長退任ご挨拶 前田敏男……………63

前田敏男先生のご逝去を悼む……………64

前田先生ご逝去の追悼詞 中村泰人(京都大学)……………64

新事務局長の紹介……………63

徒然の見たる記(20~23) 木下堯之……………61~64

野駱所の動き(各種委員会活動, 主な来訪者・見学者, 海外出張人事異動, 日本建築学会等発表リスト)……………61~64

図書案内, 国際会議のお知らせ……………61~64

GBRC 総目次1990年(平成2年・第57号~第60号)……………61

編集後記

一井英樹, 播磨政弘, 石川雅一, 松浪良夫……………61~64