

建築と社会

Architecture and Society
2008 No.1040 11
日本建築協会

■特集予告
12月号/自然と戦う構造
1月号/わたしの空間作法

編集委員会(平成20年度)

- 副会長 豊治 井上 孝治
- 編集担当理事 正行 上原 徹一
- 編集委員 栄一 藤原 友美
- 設楽 貞樹
- 竹中 良三
- 立成 孝夫
- 吉村 英祐
- 特集小委員会
- 計画分科会
- ★計画系
- 飯沼 清明
- 飯沼 慎治
- 田中 直人
- 田中 平野
- 松田 奈緒子
- △三宅 次郎
- 守井 辰裕
- 吉村 英祐
- ★建築計画系
- 荒木 新二
- 江副 史孝
- 奥村 朋孝
- 菅野 忠司
- 神戶 嘉也
- 木多 彩子
- △楠 俊子
- 小林 夏史
- 野田 健一
- 松本 江織
- ★(のり)列
- 阿部 泰浩
- 加藤 浩司
- 神谷 亮樹
- 黒野 直樹
- 高野 浩一
- 田中 賢一
- 戸井 史子
- ベリ 仁
- 本山 智平
- 構造分科会
- 秋田 光好
- 岸本 敦夫
- 志瀬 潤一
- 志瀬 尚也
- 野田 健二
- 中塚 洋二
- 中塚 智也
- 松村 洋二
- 矢野 健二
- 赤澤 正治
- 滝井 宏修
- 北野 康人
- 夏井 也志
- 福井 太志
- 樹井 重
- 村上 周廣
- 幸三 修
- 山下 裕之
- 渡邊 和男
- 松井 力
- 下迫 茂良
- 藤丸 啓一
- 山岡 篤人
- 吉田 正友
- 法令分科会
- 伊賀 正忠
- 片岡 正義
- 金本 智生
- 河野 智和
- 坂本 悟志
- 中迫 文山
- 中山 達昭
- 作品委員会
- 居内 章夫
- 池上 明
- 福垣 和江
- 井上 雅祐
- 岩佐 進博
- 加嶋 章博
- 倉澤 奈純
- 澤田 純一
- 戸川 勝之
- 野田 淳司
- 豊田 充久
- 島居 久人
- 長塚 治
- 西田 晃代
- 芳野 晴彦
- 増田 敬彦
- 山田 俊紀
- 広域委員会
- 上田 調将
- 宇城 英孝
- 江本 弘幸
- 虎谷 伸幸
- 前田 幸衛
- 南澤 浩司
- 森川 信
- 10年委員会
- 赤木 隆子
- 川上 比奈
- 能野 将男
- 河野 浩代
- 藤原 幸也
- 菅原 文紀
- 中村 治彦
- 前川 治彦

◎委員長 ○副委員長 △幹事

印刷 2008年10月25日
発行 2008年11月1日
発行人 社団法人日本建築協会
発行所 社団法人日本建築協会
大阪府中央区大手前1-7-31
電話 06-6946-6981
振替口座 00910-9-39975
印刷所 ㈱NPCコーポレーション
定価 1200円(税込)

Journal of the Architectural Association of Japan

特集 建築においてROBOTが活躍する日は来るのか? ~建設業における、機械化、自動化、ロボット化の現在と未来~

【総論】
建築生産における自動化・ロボット化の経緯と今後の展望 ●前田純一郎 12

【各論1】
カットアンドダウン工法(KC&D工法)一人と環境にやさしい高層ビル解体工法— ●小林 実 17
タワースマートシステム ●在田浩徳 18
移動架構工法の変遷と「多段階リフトアップ工法」の開発 ●嘉本敬樹 20
スリップフォーム工法 ●淀川 桂 22
全自動油圧式コンクリート圧縮試験装置 ●森 智司 24
双腕作業機 ASTACO ●石井啓範 25

【各論2】
人支援ロボットスーツ®「HAL™」 ●田中一正 27
レスキューロボットシステム ●松野文俊・五十嵐広希 28
レスキューロボット「T-53援竜」~新潟・柏崎での災害復旧活動~ ●榎テムザック 30
消防用ロボットの現状と将来 ●田中英夫 31
ASIMO ●本田技研工業(株)広報部 32

会告 第25回茶室見学会・清流亭(通常は非公開)。2008年建築関係 1
団体合同忘年懇親会。2009年建築関係14団体合同新年交礼会。 1
第54回工高生デザインコンクール入選者発表。平成20年度建築 1
工実務講習会

作品作風 宝塚リハビリテーション病院 4
and 6

研究の風景 佐野研究室(早稲田大学人間科学学術院) 8

gallery 宮之阪の家(戸室太一) ●池上 明 10

法令コーナー 平成20年11月28日施行の改正建築士法 ●松本 保 33

設備の頁 大規模構造解析 ●水島靖典 34

information 建築関連中小企業に対する金融上の支援。第18回大阪府 36
公共建築設計コンクール応募要領。第7回エコビルド賞決 36
定。BELCAの優良補修・改修工法等評価事業の新規登 36
録。「建物診断の最新動向」。「溶接接合設計施工ガイドブ 36
ック」講習会開催。「IPEC—2008」開催。大阪ヨーロッパ 36
映画祭開催。栗原邸(旧鶴巻邸)の一般公開。第10回 36
村野藤吾建築設計図展「アンビルト・ムラノ」。gallerism 36
—画廊の視点—。「駅2008—鶴見線に降りたアートたち」展。 36
蛭川実花展 地上の花、天上の色。ブラジル×日本 旅が 36
結ぶアート。特別展「江戸と明治の華—皇室侍医ベルツ 36
博士の眼—」。「90周年記念 大阪市中央公会堂の建築・ 36
美術・舞台」。特別展「国宝 三井寺展」。「純粹なる形 36
象 ディーター・ラムスの時代—機能主義デザイン再考」展 36

月間の動き 平成20年9月分 39

表紙 デザイン 花城 辰男(時空アート)
本文 デザイン 高橋 善丸