

# 建築と社会

Architecture and Society

12 vol.96 No.1125

2015

## 特集予告

01 02  
月号 月号  
.. 非日常の棲み処 (すみか) ~ 寝泊まりの進化 (仮)

## 今月の表紙

### 大阪南港野鳥園 (1983)



南港にある人工干潟の野鳥園。干潟の向こうにはコンクリートの護岸。そしてその向こうには大阪湾の港湾エリアという特異なランドスケープが目前に広がる。干潟へは立ち入り禁止であるが、展望所から野鳥の生態を観察することができる。昔から、大阪湾には渡り鳥が飛来してきていたという。港湾が埋め立てられ、開発されていく中で、人工的に生態系を回復させようという実験的な修景のモデルケースと言えるだろう。

(多田正治)

表紙デザイン・撮影 多田正治  
(多田正治アトリエ)

## 特集：『図面』を変える～BIMの深化が誘う建設プロセスの变革～

目次

### 【座談会】

いま、改めて『図面』を考える | 飯島憲一 上羽一輝 内田公平 中嶋 潤 8

### 【総論】

BIMの活用による設計・施工スタイルの革新 | 池田宜之 14

### 【各論】

1 BIMによる図面も教科書もない建築教育 | 大西康伸 18

2 設計BIMの取り組み～病院建築プロジェクトにおけるBIMの活用～ | 奥 貴人 20

3 施工BIMの取り組み～トータルソリューションBIMへの挑戦～ | 小田博志 22

4 “BIM-Cost” 開発について | 渡邊浩文 藤田昌宏 25

5 建築確認の適確化と迅速化—建築確認検査制度— | 内田広也 28

6 KAPシステムにおける鉄骨BIMモデルとその工作図 | 熊谷和彦 30

### 【事例紹介】

～BIMで積算が変わる～構造・仕上のデータを融合し完全配置を実現した、BIM対応 3次元積算システム | 株式会社サーベイ 32

GLOBE2016 日本製BIMがもたらす建築情報データベースの価値 | 福井コンピュータアーキテクト(株) 33

BIM×負荷計算『STABRO負荷計算 for Revit』のご紹介 | 株式会社イズミシステム設計 34

インテグレート BIM—効率的なデータ連携 BIMソフトウェア「AUTODESK REVIT」のご紹介 | オートデスク(株) 35

連 載 | 会告 平成27年度建築工事実務講習会 (本部、東海支部) 1  
平成27年度建築工事実務講習会 (中国支部) 2

作品作風 久野病院 4

gallery 永代供養墓 | 松本 崇 6

法令コーナー 百舌鳥・古市古墳群周辺の景観保全に向けて  
—平成28年1月制限適用— | 出井正弘 増田大介 東儀大樹 堀内 学 片田久人 森本祐史 36

設備の頁 エレベーターのリニューアル | 川上重信 38

建築と社会を 建築・都市と自然環境  
考える —クリマアトラスと風の道— | 森山正和 40

Member's Forum 木造住宅倒壊死対策の緊急提言について | 稲毛政信 44

information 三井家伝世の至宝、小川千鶴展 —縦横無尽に生きる～彼は、  
仏画師・洋画家・漫画家・日本画家だった。、ジョルジョ・モランディー—  
終わりなき変奏—、ダ・ヴィンチ！天才の遺産レオナルドと歩む未来展、近代建築 —ものづくりの挑戦— 46

第96集総目録 2015 (平成27) 年 48

月間の動き 平成27年10月 51