

建築 社と会

ARCHITECTURE
and SOCIETY

12 | NO.1089 | 2012
日本建築協会

■特集予告

●1月号／特集1 東畑建築事務所創立80周年
特集2 脱成長の時代を考える

●2月号／「らしくない空間（仮題）」

今月の表紙

作品：國府理 協力：アートコートギャラリー
撮影：大場美和



Upside Down Terrace

2010年／自動車、高圧ナトリウムランプ 他
400×2,000×800 cm

海に浮く氷山や地球のマントルに
浮く山は、目に触れない下部に体積
があるらしい。樹木も、その枝振り
と同じくらの根が、地中に張りめ
ぐらせているという。

こうした目に見えない世界を想像
したとき、私たちの存在も何らかの
反力の上に成り立っているのでは
ないか。そんな思いを込めて、テラ
ス式駐車場の裏側に自動車を停め
てみた。

（國府）

特集●身のまわりの世界の「構造」を探る

【総論】

建築構造を考える～減災の視点から～●角 彰 ————— 18

【各論】

- 1 機械接合の要 ねじ・ボルトとナット～緩まないナットの開発～
●若林克彦 ————— 22
- 2 自動車の車体設計～SKYACTIVボデー開発～●上野正樹 ——— 24
- 3 次世代の鉄道車両を担うアルミ車両～アルミ合金製車両の変遷
について～●一般社団法人日本アルミニウム協会 アルミニウム車両委員会 — 26
- 4 船の構造と安全性●飯島一博・澤村淳司 ————— 28
- 5 身近な「橋」も奥が深い？●加藤敏明 ————— 30
- 6 潜水艦という特殊な世界●坂本 明 ————— 32
- 7 宇宙エレベーターの構造～宇宙大量輸送機関～●大野修一 ——— 34

【編集後記】 ————— 36

会告 臨時総会議決のお知らせ。臨時理事会議決のお知らせ。 1
日本建築協会中国支部主催建築工事实務講習会。日本建
築協会東海支部主催建築工事实務講習会。作品募集「第
19回会員作品特集号 “私の空間作法”」（P49に掲載）

作品作風 大阪総合保育大学 10
ヒガシマル食品 新工場 12
J-GREEN堺 DREAM CAMP 14

gallery ヒメシヤラ堂●大守昌利 16

法令コーナー 美しく風格のある景観の創造～奈良県景観計画～ 37
●山本靖司

設備の頁 コージェネレーション・システムの新しい潮流 38
●喜多茂雄

関西の建築界 倉方俊輔●三谷勝章 39
群像

記録 カトリック夙川教会献堂80周年記念 40
・カトリック夙川教会献堂80周年耐震改修工事に
ついて●佐野吉彦・楠 敦士・松尾雅夫・松本 猛
・対談 教会建築が目指すもの一象徴性と公共性
のあいだで—●山形政昭・佐野吉彦・設楽貞樹

再読 白鶴美術館●坂本勝比古 45
関西近代建築

information 須田国太郎展 没後50年に顧みる。生誕150年記念 クリ 50
ムト黄金の騎士をめぐる物語。重要文化財指定記念 八
瀬童子—天皇と里人—。樂吉左衛門館開館5周年記念
吉左衛門X 暗闇の音 静寂の光 高谷史郎・音／映像＋
樂吉左衛門・茶碗。東京都美術館リニューアル記念 メ
トロポリタン美術館展 大地、海、空—4000年の美への
旅。開館30周年記念企画展 国宝 飛青磁花生と国宝 油
滴天目茶碗—伝世の名品—。東北の手しごと展

REPORT 第59回青年技術者表彰式・講演会・懇親会 52

第93集総目録 2012年1月号～12月号 53

月間の動き 平成24年10月 56