

実践教育

ジャーナル Vol.37 No.3

C O N T E N T S

巻頭言 □建築史から学んだこと
東北職業能力開発大学校 星野 政博 …… 1

論文 □建築設計教育における空間イメージを喚起させる照明教材の開発
職業能力開発総合大学校 基盤ものづくり系 和田 浩一
新潟大学工学部 建設学科 棒田 恵
京都美術工芸大学 種村 俊昭 …… 2

特集タイトル □「林業と建築」

特集1 □森と建築をいっしょに考える
— ウッドショックに惑わされない木材活用を求めて —
アトリエフルカワ一級建築士事務所 古川 泰司 …… 8

特集2 □なぜ、われわれは木材を使うのか
— 地域材を利用する意義とは —
株式会社小友木材店 花巻おもちゃ美術館館長 平野 裕幸 …… 14

専門研究1 □小学校の屋外空間の自然化が児童に与える影響について
— 仙台市立栗生小学校ビオトープ事例研究 —
東北文化学園大学 増田 豊文 …… 18

専門研究2 □ものづくりを通して (2)
— スツール製作における座編みのデザインと技法 —
四国職業能力開発大学校 杉山 和雄 …… 24

専門研究3 □建築空間の認識
— ファンズワース邸を対象として —
東北職業能力開発大学校 星野 政博
佐藤 優太 …… 30

専門研究4 □技能五輪全国大会建築大工職種における破風材に関する報告
滋賀職業能力開発短期大学校 平 祐太
丸山 優人
柳田 航牙 …… 34

専門研究5 □斜め格子壁の実用化に向けた構造性能試験
— 予備実験における仕様の検討 —
関東職業能力開発大学校 山之内 隆志 …… 38

職人 □この国から大工がいなくなる日
宮内建築 宮内 寿和 …… 44

地域レポート1 □建築施工実習での試み
— 学生との交換レポート —
秋田職業能力開発短期大学校 平 和基 …… 46

地域レポート2 □地域企業との交流とその効果
— THMネット'99の紹介 —
岩手職業能力開発促進センター 的野 博訓
大窟 義裕 …… 48

地域レポート3 □ポリテクセンター岩手における訓練以外の取り組みと好事例
岩手職業能力開発促進センター 大窟 義裕 …… 53

トピックス1 □建設系専門部会 第2回オンラインセミナー報告
岩手職業能力開発促進センター 的野 博訓
山形県立産業技術短期大学校 江川 嘉幸
東北職業能力開発大学校 星野 政博 …… 57

トピックス2 □第5回建築設計競技
職業能力開発総合大学校 和田 浩一
熊本職業能力開発促進センター 磯野 重浩 …… 61

大会報告 □2021実践教育研究発表会 オンライン大会記録
— 写真を中心に（建設系） —
岩手職業能力開発促進センター 的野 博訓 …… 70

アートシーン □『少林山達磨寺』
新野デザイン研究所 新野 信夫 …… 77

会員紹介 □環境は人を変えられるのか
東北文化学園大学 増田 豊文 …… 78

□建築業界に必要なスケール感が習得できる職業訓練を目指して
関東職業能力開発促進センター 林 亮佑 …… 78

□学生寮の研究とそこから学んだこと
千葉工業大学大学院 修士1年 渡森 史郎 …… 79

□職業訓練指導員に向かって
職業能力開発総合大学校 研究学域 建築専攻 高木 舜典 …… 79

会報 事務局 …… 80

編集後記 編集委員会 …… 90

広告 □(株)総合資格 …… 表2
□メガソフト(株) …… 表3
□(株)インフォマティクス …… 表4
□(有)ジェイ・プレックス …… 88
□(株)松下産業 …… 91
□(株)技術評論社 …… 92



◆表装コメント

学生時代から一度は訪問したいと考えていた、サンタ・マリア・デル・フィオーレ大聖堂クーポラの内部螺旋階段である。ブルネレスキ設計の経緯や建設方法にかかわる謎も多い。華麗な色彩の大理石で装飾された身廊に対して、内部直径42mのドームを「ダブル・シェル(二重殻構造)」の原理を利用して建設した石造建築である。1461年に最終的に完成した。メディチ家の残した素晴らしい世界遺産である。
(写真提供/星野政博 2019年3月)