

# 建築学部会

## 第1会場

7033号教室

(発表時間 9分: 討論時間 3分)

9:30~10:30

<座長> 浦部 智義

- 建-1-1 戦後福島県に建設された建築のリスト化について  
○ 速水 清孝 (日大工・建築)
- 建-1-2 構造技師・建築家J. J. スワガーの建築と設計活動  
—日本での活動に注目して—  
○ 小室 加津彦 (日大工・建築・院生)  
速水 清孝 (日大工・建築)
- 建-1-3 床衝撃音遮断性能の評価に関する研究  
—対比較法を用いた聴感実験—  
○ 永澤 駿 (日大工・建築・院生)  
濱田 幸雄 (日大工・建築)
- 建-1-4 生体音響信号の測定・分析手法の研究  
—ヘルムホルツ共鳴を利用した心拍の無侵襲計測—  
○ 多喜 翔一 (日大工・建築・院生)  
濱田 幸雄 (日大工・建築)
- 建-1-5 音楽練習室の音響特性に関する研究  
—既存施設の音響調査結果と改修提案—  
○ 江積 亮平 (日大工・建築・院生)  
濱田 幸雄 (日大工・建築)

10:50~11:38

<座長> 大山 亜紀子

- 建-1-6 官民協働による街路空間形成に関する研究  
—景観協定策定におけるワークショップの有効性—  
○ 大佐古 和明 (日大工・建築・院生)  
土方 吉雄 (日大工・建築)  
三浦 金作 (日大工・建築)

建-1-7 郡山市重点整備地区における街路空間の緑量と心理的評価  
○ 山田 瞭 (日大工・建築・院生)  
土方 吉雄 (日大工・建築)  
三浦 金作 (日大工・建築)

建-1-8 公園内における移動イスの設置方法に関する研究  
—移動イス置き場設置による公園利用実態の変化について—  
○ 大矢 康隆 (日大工・建築・院生)  
土方 吉雄 (日大工・建築)  
三浦 金作 (日大工・建築)

建-1-9 児童の遊び場に関する研究  
—市街地特性と遊び行為の関連—  
○ 中谷 哲郎 (日大工・建築・院生)  
土方 吉雄 (日大工・建築)  
三浦 金作 (日大工・建築)

13:00~14:00 <座長> 浅里 和茂 (7014教室)

【特別講演】 自然素材と手仕事を生かした藤森流建築の作り方  
工学院大学教授・東京大学名誉教授  
建築家・建築史家 藤森 照信 氏

14:20~15:20 <座長> 土方 吉雄

建-1-10 アルゴリズム的手法で設計された建築のデザインに関する研究  
—コンピュータプログラムによって設計されたアルゴリズム建築の分析—  
○ 新城 雄史 (日大工・建築・院生)  
浦部 智義 (日大工・建築)

建-1-11 準寒冷地における夏・冬のパッシブデザインの統合  
—その1 ロハスの家3号の夏期計測データと温熱指標の相関分析—  
○ 長内 勇樹 (日大工・建築・院生)  
浦部 智義 (日大工・建築)  
宮岡 大 (日大工・機械)  
田中 丈 (日大工・機械・院生)

建-1-12 インドの気候区分の違いによる住宅分析  
○ 三浦 洵 (日大工・建築・院生)  
浦部 智義 (日大工・建築)  
Sanjay PAREEK (日大工・建築)

**建-1-13** 景観まちづくりにおける色彩計画に関する検討  
～城下町S市を事例とした景観条例について～

- 水野谷 梯子 (日大工・研究員)
- 若井 正一 (日大工・建築)

**建-1-14** 公立小学校の改築プロセスに関する研究  
—福島県S市におけるケーススタディー—

- 矢吹 朋之 (日大工・建築・院生)
- 市岡 綾子 (日大工・建築)

# 建築学部会

## 第2会場

### 7034号教室

(発表時間 9分: 討論時間 3分)

9:30~10:18 <座長> 野内 英治

- 建-2-1 日本大学工学部製図棟の振動性状に関する研究  
○ 森 玄樹 (日大工・建築・院生)  
千葉 正裕 (日大工・建築)  
浅里 和茂 (日大工・建築)  
日比野 巧 (日大工・建築)
- 建-2-2 Ant Colony Optimization (ACO) のトラス構造最適化への応用  
○ 高田 潤 (日大工・建築・院生)  
Buntara S. Gan (日大工・建築)
- 建-2-3 変断面Timoshenko梁の振動特性に関する研究  
○ 遠山 貴嗣 (日大工・建築・院生)  
Buntara S. Gan (日大工・建築)
- 建-2-4 住宅の基礎と杭頭の摩擦による免震機構の定式化及び解析  
○ 千葉 新 (日大工・建築・院生)  
Buntara S. Gan (日大工・建築)

10:40~11:28 <座長> 日比野 巧

- 建-2-5 せん断応力を考慮した平面骨組の弾塑性解析  
— 共回転座標を用いた大変形解析に関する一考察 —  
○ 野内 英治 (日大工・建築)
- 建-2-6 多自由度振動方程式の縮小復元法に関する研究  
— 減衰項を有する線形弾性体の場合 —  
○ 倉田 光春 (日大工・建築)
- 建-2-7 要素節点に機構を持つ有限要素法に関する研究  
— 材端に機構を持つ梁要素の場合 (1) —  
○ 星 賢護 (日大工・建築・院生)  
倉田 光春 (日大工・建築)
- 建-2-8 分布機構を有する有限要素に関する研究  
— 分布機構を有する片持柱のモード重畳解析法 (1) —  
○ 高橋 佑弥 (日大工・建築・院生)  
倉田 光春 (日大工・建築)

13:00～14:00 <座長> 浅里 和茂 (7014教室)

【特別講演】 自然素材と手仕事を生かした藤森流建築の作り方  
工学院大学教授・東京大学名誉教授  
建築家・建築史家 藤森 照信 氏

14:20～15:08 <座長> Sanjay PAREEK

建-2-9 壁土の水合せについて -JASS 15 左官工事-

○ 浦 憲親 (金沢工大・建築)  
鈴木 祥之 (立命館大・衣笠)

建-2-10 結合材を繊維補強ポリマーセメントモルタルとした  
繊維補強ポーラスコンクリートの曲げ性状

○ 十文字 拓也 (日大工・建築・院生)  
齋藤 俊克 (日大工・建築)  
出村 克宣 (日大工・建築)

建-2-11 異なる長さの棒鋼を埋め込んだ供試体の打継部の長さ比率が  
棒鋼のマクロセル腐食に及ぼす影響

○ 飯野 将広 (日大工・建築・院生)  
渡辺 宗幸 (オバナヤ・セメンテックス(株))  
齋藤 俊克 (日大工・建築)  
出村 克宣 (日大工・建築)

建-2-12 石灰岩砕砂を用いたポリマーセメントモルタルの強さ性状

○ 八木 将太郎 (日大工・建築・院生)  
齋藤 俊克 (日大工・建築)  
出村 克宣 (日大工・建築)

15:20～15:44 <座長> 齋藤 俊克

建-2-13 Cu-Al-Mn超弾性合金を用いた自己修復コンクリートに関する研究

○ 三浦 裕騎 (日大工・建築・院生)  
Sanjay PAREEK (日大工・建築)

建-2-14 建築用材料の防火性能に関する研究

○ 安藤 祐太郎 (日大工・建築・院生)  
Sanjay PAREEK (日大工・建築)