

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)

9:10~10:22

<座長> 野内 英治

- 建-1-1 既存はり継手の耐震補強方法に関する実験
- 本田 優 (日大工・建築・院生)
 - 浅里 和茂 (日大工・建築)
 - 千葉 正裕 (日大工・建築)
 - 日比野 巧 (日大工・建築)
- 建-1-2 躯体RC・鉄骨置屋根形式体育館の耐震性能
- 日隈 宏法 (日大工・建築・院生)
 - 浅里 和茂 (日大工・建築)
 - 千葉 正裕 (日大工・建築)
 - 日比野 巧 (日大工・建築)
- 建-1-3 日本大学工学部図書館における耐震補強効果の検討
—その1. 耐震改修計画および接合部における振動性状—
- 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)
 - 江原 修 (日大工・建築・院生)
- 建-1-4 日本大学工学部図書館における耐震補強効果の検討
—その2. 各階における振動性状—
- 江原 修 (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)
 - 森 玄樹 (日大工・建築・院生)
- 建-1-5 NURBSによる形状関数を用いた有限要素法における梁要素に関する研究
- 関根 秀一 (日大工・建築・院生)

建-1-6 動的縮小法に関する理論的研究(1)
(減衰マトリックスがない場合)

○ 倉田 光春 (日大工・建築)

10:40~11:28 <座長> 日比野 巧

建-1-7 RC構造物用補修材料としてのカルシウム系防せい剤混入断面修復材料のマ
クロセル腐食抑制効果の検討
—その1 断面修復材料の防せい性—

○ 齋藤 俊克 (日大工・建築)
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))
出村 克宣 (日大工・建築)

建-1-8 RC構造物用補修材料としてのカルシウム系防せい剤混入断面修復材料のマ
クロセル腐食抑制効果の検討
—その2 断面修復部を模擬した供試体による防せい性評価—

○ 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-1-9 エマルジョン処理竹補強材を3層に設置して補強した竹補強セメントモルタル
板の曲げ性状

○ 木村 彰吾 (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-1-10 ビニロン繊維補強セメントモルタルを結合材として用い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)

13:00~14:00 <座長> 西園 敏弘 (7014教室)

【特別講演】 技術の標準化~そのプロセスに関する意義~
大阪工業大学大学院 知的財産研究科
教授 平松 幸男 氏

14:20~15:20 <座長> 齋藤 俊克

建-1-1 1 ネットワーク及び補修剤を用いた自己修復システムの非破壊試験によるコンクリートひび割れの自己修復性の評価

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

建-1-1 2 Cu-AL-Mn超弾性合金を用いたコンクリート梁ひび割れ自己修復システムの適用性

○ 三浦 裕騎 (日大工・建築・院生)
Sanjay PAREEK (日大工・建築)
大平 旭洋 (日大工・建築・院生)
荒木 慶一 (京大工・建築)
Kshitij C. (京大工・建築・院生)
SHRESTHA
鈴木 裕介 (京大工・建築・研究員)

建-1-1 3 CO₂削減を目的としたインド及び日本産フライアッシュを用いた無焼成レンガの圧縮強さに及ぼす影響

○ 齋藤 雄仁 (日大工・建築・院生)
Sanjay PAREEK (日大工・建築)

建-1-1 4 建築用内装仕上げ材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)

建-1-1 5 鋼製永久型枠を用いたRC造梁部材の寸法効果に関する研究

○ 遠藤 正美 (日大工・建築・院生)
鈴木 裕介 (京大工・建築・研究員)
Sanjay PAREEK (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)

9:10~10:10

<座長> 速水 清孝

建-2-1

住宅の評価に関する研究
—光と体感について—

- 渡邊 絢 (日大工・建築・院生)
- 倉田 光春 (日大工・建築)

建-2-2

子どもを対象とした屋内遊び場の使われ方に関する一考察
—福島県内に立地する「屋内子ども遊び場」の実態調査—

- 高守 留珠 (日大工・建築・院生)
- 若井 正一 (日大工・建築)

建-2-3

公立小学校の設計プロセスに関する研究
—S市立A小学校のケーススタディー—

- 矢吹 朋之 (日大工・建築・院生)
- 市岡 綾子 (日大工・建築)

建-2-4

ローマの街路空間における探索歩行時の注視に関する研究
—経路選択と探索行動について—

- 薄井 謙 (日大工・建築・院生)
- 三浦 金作 (日大工・建築)
- 土方 吉雄 (日大工・建築)

建-2-5

フィレンツェの街路空間における昼夜歩行時の注視に関する研究
—注視傾向について—

- 松江 宜彦 (日大工・建築・院生)
- 三浦 金作 (日大工・建築)
- 土方 吉雄 (日大工・建築)

10:30~11:42

<座長> 大山 亜紀子

建-2-6

公園内におけるスツールの設置方法に関する研究
—公園利用とスツール利用への放射線による影響—

- 青木 敦生 (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-2-7 地方都市における中心市街地の緑化手法に関する研究
○ 阿部 純也 (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-2-8 児童の遊び場に関する調査研究
—下校路特性と遊び行為の関連—
○ 大貫 恵司 (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-2-9 まちなみ景観の色彩コントロールに関する研究
○ 高橋 康弘 (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-2-10 ワークショップ形式による景観まちづくり協定の策定に関する研究
○ 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-2-11 大規模な人間空間における利用状況の予測に関する基礎的研究
—学生食堂の利用状況調査とオートマタ理論によるシミュレーション—
○ 野内 英治 (日大工・建築)

13:00~14:00 <座長> 西園 敏弘 (7014教室)

【特別講演】 技術の標準化~そのプロセスに関する意義~
大阪工業大学大学院 知的財産研究科
教授 平松 幸男 氏

14:20~15:08 <座長> 土方 吉雄

建-2-12 勤務時における病院建築内の医師の移動に関する研究
—地方の中核的病院を対象とした研究—
○ 遠藤 安泰 (日大工・建築・院生)
浦部 智義 (日大工・建築)
山口 敏弥 (日大工・建築・学生)
大石 祐太 (日大工・建築・学生)

建-2-13 プロセニアムを持つ劇場・ホール施設の舞台計画に関する研究
—新国立劇場開館以降の劇場・ホール施設を事例として—
○ 高木 義典 (日大工・建築・院生)
浦部 智義 (日大工・建築)

建-2-14 東北6県に現存する能楽の運営と実態について
—東北地方に現存し歴史を持つ劇場空間と役割についての研究—
○ 沼尾 圭亮 (日大工・建築・院生)
渡邊 洋一 (日大工・建築・院生)
浦部 智義 (日大工・建築)

建-2-15 「ロハスの家3号」の室内における快適性の研究
—室内における官能評価と温熱環境要素の関係性の分析—
○ 浦部 智義 (日大工・建築)
三浦 洵 (日大工・建築・院生)
長内 勇樹 (日大工・建築・学生)

15:30~16:30 <座長> 浦部 智義

建-2-16 音楽練習室の音響特性に関する研究
—拡散体が残響時間に与える影響—
○ 江積 亮平 (日大工・建築・院生)
濱田 幸雄 (日大工・建築)

建-2-17 レーザードップラー振動計の応用研究
—道路橋の固有振動数の測定—
○ 須藤 剛史 (日大工・建築・院生)
濱田 幸雄 (日大工・建築)

建-2-18 生体音響信号の測定・分析手法の研究
—マイクロホン内蔵膜型聴診器の試作—
○ 多喜 翔一 (日大工・建築・院生)
濱田 幸雄 (日大工・建築)

建-2-19 床衝撃音の評価方法に関する研究
—聴感実験用試験音の作成及び特性の分析—
○ 永澤 駿 (日大工・建築・院生)
濱田 幸雄 (日大工・建築)

建-2-20 共同住宅における生活騒音の実態とTNELによる評価
○ 橋本 博貴 (日大工・建築・院生)
濱田 幸雄 (日大工・建築)