

建築学部会

第1会場

7033号教室

(発表時間 10分: 討論時間 5分)

10:00~11:00

<座長> 齋藤 俊克

- 建-1-1 竹補強ポリマーセメントモルタルの曲げ性状
- 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)
- 建-1-2 自己修復システムを付与したモルタルの鉄筋腐食に対する抵抗性の検討
- 尾形 雅人 (日大工・建築・院生)
 - Sanjay PAREEK (日大工・建築)
- 建-1-3 CO₂削減を目的としたジオポリマー硬化体の養生条件及びスラグ置換率が圧縮強度に及ぼす影響
- 五十嵐 祐太 (日大工・建築・研生)
 - Sanjay PAREEK (日大工・建築)
- 建-1-4 土を主材にした建材の基礎実験 -その1-
- 浦 憲親 (金沢工大・建築)
 - 後藤 正美 (金沢工大・建築)
 - 鈴木 祥之 (立命館大・衣笠)

11:15~12:00

<座長> 野内 英治

- 建-1-5 鉄骨置屋根形式建屋における屋根面ブレースおよび支持部の地震時応答に関する研究 -その1- 建物概要および耐震補強概要-
- 浅里 和茂 (日大工・建築)
 - 清水 健次 (日大工・建築・院生)
 - 千葉 正裕 (日大工・建築)
 - 日比野 巧 (日大工・建築)
- 建-1-6 鉄骨置屋根形式建屋における屋根面ブレースおよび支持部の地震時応答に関する研究 -その2- 屋根面ブレースの補強効果および屋根支持部の応答-
- 清水 健次 (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-1-7 日本大学工学部製図棟における耐震補強効果の検討

- 須藤 赴 (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)

13:00~14:00 <座長> 長林 久夫 (7014教室)

【特別講演】 大津波への備え
東北大学名誉教授 首藤 伸夫 氏

14:15~15:15 <座長> 日比野 巧

建-1-8 分布機構を有する梁要素に関する研究

- 高橋 佑弥 (日大工・建築・院生)
- 倉田 光春 (日大工・上席研究員)
- 野内 英治 (日大工・建築)
- 前島 克朗 (五洋建設(株))

建-1-9 せん断変形を考慮した4節点有限要素法による振動応答解析
— 剛性及び質量マトリックスの誘導 —

- 星 賢護 (日大工・建築・院生)
- 倉田 光春 (日大工・上席研究員)
- 野内 英治 (日大工・建築)
- 前島 克朗 (五洋建設(株))

建-1-10 直接消去法による多自由度運動方程式の動的縮小復元法

- 野内 英治 (日大工・建築)
- 倉田 光春 (日大工・上席研究員)
- 前島 克朗 (五洋建設(株))

建-1-11 仮想仕事に基づく多自由度運動方程式の動的縮小復元法

- 倉田 光春 (日大工・上席研究員)
- 野内 英治 (日大工・建築)
- 前島 克朗 (五洋建設(株))

建築学部会

第2会場

7034号教室

(発表時間 10分: 討論時間 5分)

10:00~10:45

<座長> 山岸 吉弘

建-2-1 岩手県釜石市に設置された「KAMAISHIの箱」の計画及び利用実態から見る災害復興まちづくりハウスに関する考察

- 阿部 慎也 (日大工・建築・院生)
- 浦部 智義 (日大工・建築)
- 芳賀沼 整 (東北大院・研生)
- 滑田 崇志 (日大工・建築・研生)

建-2-2 住宅における子ども室の位置付けに関する研究
—大学生を対象とした調査分析—

- 近藤 拓馬 (日大工・建築・院生)
- 浦部 智義 (日大工・建築)
- 本杉 省三 (日大理工・建築)

建-2-3 東北6県における芝居小屋の実態
—東北地方に現存し歴史を持つ劇場空間の役割についての研究—

- 川島 慶之 (日大工・建築・院生)
- 浦部 智義 (日大工・建築)
- 渡邊 洋一 (日大工・建築・院生)

11:00~11:45

<座長> 浦部 智義

建-2-4 小学校のオープンスペースにおける家具の設えに関する研究
—新学期に伴う環境づくりとその変容—

- 佐藤 いちか (日大工・建築・院生)
- 市岡 綾子 (日大工・建築)
- 濱田 幸雄 (日大工・建築)

建-2-5 東日本大震災に伴う福島県の歴史的建造物の被害と修復について

- 伊藤 隼 (日大工・建築・院生)
- 速水 清孝 (日大工・建築)

建-2-6 ビームフォーミング計測による風車音の測定

- 濱田 幸雄 (日大工・建築)

13:00～14:00 <座長> 長林 久夫 (7014教室)

【特別講演】 大津波への備え
東北大学名誉教授 首藤 伸夫 氏

14:15～15:15 <座長> 速水 清孝

建-2-7 薄金属有孔板の音響放射特性に関する実験的検討
○ 多喜 翔一 (日大工・建築・院生)
濱田 幸雄 (日大工・建築)

建-2-8 公園内における移動イスの設置方法に関する研究
ー移動イス利用の季節差ー
○ 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-2-9 児童の道草遊びに関する研究
ー道草遊びの発生下校路の特徴ー
○ 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)

建-2-10 住民主体のまちづくりに対する支援方法
ー郡山市本二地区まちづくりWSにおける大学機関の支援方法と効果ー
○ 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)