

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)

10:00~10:45

<座長> 市岡綾子

建-1-1

近代の会津若松城の天守復元経緯に関する研究
-市議会での議論を中心に-

- 伊藤 隼 (日大工・建築・院生)
- 速水 清孝 (日大工・建築)
- 山岸 吉弘 (日大工・建築)

建-1-2

仮設建築としての青柳と古町の舞台
-南山御蔵入領の農村舞台に関する研究 その1-

- 橋本 朋予 (日大工・建築・院生)
- 伊藤 隼 (日大工・建築・院生)
- 清水川 慶堯 (日大工・建築・院生)
- 速水 清孝 (日大工・建築)
- 山岸 吉弘 (日大工・建築)

建-1-3

舞台の仮設と常設の選択要因に関する一考察
-南山御蔵入領の農村舞台に関する研究 その2-

- 清水川 慶堯 (日大工・建築・院生)
- 橋本 朋予 (日大工・建築・院生)
- 速水 清孝 (日大工・建築)
- 山岸 吉弘 (日大工・建築)

11:00~12:00

<座長> 森山修治

建-1-4

風力発電装置のナセル内機械音の抽出

- 石井 孝佳 (日大工・建築・院生)
- 濱田 幸雄 (日大工・建築)

建-1-5

集成材床スラブの重量床衝撃音遮断性能に関する実験的検討

- 村上 悠 (日大工・建築・院生)
- 濱田 幸雄 (日大工・建築)

建一 1 - 6 住民主体の景観まちづくりに関する研究
ー只見町の景観協定締結に向けた取り組みについてー

- 薄井 良佳 (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)

建一 1 - 7 公園内における移動イスの設置方法に関する研究
ー分散配置の案内看板設置方法による利用ー

- 佐々木 基 (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> 奥山 克彦 (7014教室)

【特別講演】 IOT・産業革命4.0に対応する
3Dゲルプリンターの開発と社会実装
山形大学大学院理工学研究科 教授 古川 英光 氏

14:15~15:00 <座長> 山岸吉弘

建一 1 - 8 中心市街地における遊休不動産の利活用に関する研究

- 佐藤 いちか (日大工・建築・院生)
- 市岡 綾子 (日大工・建築)
- 三浦 金作 (日大工・建築)

建一 1 - 9 地域活性化の新たな起点となる建築提案とその評価に関する研究
ー福島県内の過疎地域のまちづくり活動を事例としてー

- 小林 拓也 (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・研生)

建一 1 - 1 0 地域交流施設の計画及び運営に関する研究
ー福島県内の山間過疎地域における調査分析ー

- 樋口 卓史 (日大工・建築・院生)
- 浦部 智義 (日大工・建築)
- 芳賀沼 整 (はりゅうウッドスタジオ)
- 滑田 崇志 (日大工・建築・研生)

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)

9:15~10:30

<座長> 野内英治

- 建-2-1 2011年東北地方太平洋沖地震による
日本大学工学部16号館の振動性状変化の検討
- 金子 真大 (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 日本大学工学部16号館における振動性状と地盤の影響に関する検討
- 須藤 赳 (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-2-3 1質点系模型を用いた動的測定精度の検討
- 苫米地 佑大 (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-2-4 日本大学工学部情報研究棟および周辺地盤における地震動観測
-2011年東北地方太平洋沖地震による振動性状変化の検討-
- 栗岡 亮平 (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-2-5 壁土のニオイ吸着に関わる基礎実験 その1
- 浦 憲親 (金沢工大・建築)

10:45~12:00

<座長> Sanjay PAREEK

- 建-2-6 鉄骨置屋根構造に対する耐震診断手法の検証
- 浅里 和茂 (日大工・建築)
 - 清水 健次 (日大工・建築・院生)
 - 星 小百合 (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-2-7 鉄骨置屋根形式建屋における屋根支持部の補強方法に関する研究
- 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)
 - 星 小百合 (日大工・建築・院生)
- 建-2-8 面材貼付けによる木質耐震壁に関する実験的研究
- 長田 貴明 (日大工・建築・院生)
 - 野内 英治 (日大工・建築)
- 建-2-9 弾性梁の理論とその応用 (1) 基礎式とその一般解
- 倉田 光春 (日大工・建築・研究員)
 - 前島 克朗 (五洋建設株)
 - 野内 英治 (日大工・建築)
- 建-2-10 弾性梁の理論とその応用 (2) 剛性方程式とその検討
- 前島 克朗 (五洋建設株)
 - 倉田 光春 (日大工・建築・研究員)
 - 野内 英治 (日大工・建築)

13:00~14:00

<座長> 奥山 克彦

(7014教室)

【特別講演】

IOT・産業革命4.0に対応する

3Dゲルプリンターの開発と社会実装

山形大学大学院理工学研究科 教授 古川 英光 氏

14:15~15:30

<座長> 日比野巧

- 建-2-1 1 Evolutionary Ant Colony Optimization(EACO)を用いたトラスのトポロジー最適化
- 原 崇太 (日大工・建築・院生)
Buntara S. GAN (日大工・建築)
- 建-2-1 2 Rayleigh-Ritz 法を用いた多自由度振動方程式の動的縮小法に関する研究
-2次高次項を考慮する動的縮小法-
- 児玉 亜由美 (日大工・建築・院生)
倉田 光春 (日大工・建築・研究員)
Buntara S. GAN (日大工・建築)
- 建-2-1 3 BESO法による連続体構造物の位相最適化
-動的問題への適用-
- 柳谷 諒太 (日大工・建築・院生)
Buntara S. GAN (日大工・建築)
- 建-2-1 4 竹補強セメントモルタルの曲げ性状に及ぼす竹補強材用表面処理剤の影響
- 齋藤 俊克 (日大工・建築)
我喜屋 宗満 (日大工・建築・院生)
出村 克宣 (日大工・建築)
- 建-2-1 5 ポリマーセメントモルタルの強さ性状に及ぼす単位ポリマー量の影響
- 我喜屋 宗満 (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)

15:45~16:45

<座長> 齋藤俊克

- 建-2-1 6 フライアッシュおよび電気炉酸化スラグ細骨材を使用したジオポリマー硬化体における高濃度酸性溶液に対する抵抗性
- 五十嵐 祐太 (日大工・建築・院生)
Sanjay PAREEK (日大工・建築)

- 建-2-17 シラン系含浸材の高圧注入によるコンクリートの
耐久性向上に関する検討
- 尾形 雅人 (日大工・建築・院生)
Sanjay PAREEK (日大工・建築)
- 建-2-18 超弾性合金を用いた鉄筋コンクリート構造用梁部材に対する
全自動自己修復システムの開発
- 上野 拓 (日大工・建築・院生)
Sanjay PAREEK (日大工・建築)
- 建-2-19 銅スラグを用いたジオポリマー硬化体の基礎的研究
- 高橋 広大 (日大工・建築・院生)
Sanjay PAREEK (日大工・建築)