

# 建築学部会

## 第1会場

7033号教室

(発表時間 10分:討論時間 3分)

9:30~10:22

<座長> 高橋 岳志

- 建-1-1 白河市景観学習におけるデジタル化への対応  
- 8年間の歩みを通して -
- 市岡綾子 (日大工・建築)  
高橋大翔 (日大工・建築・院生)
- 建-1-2 戦国大名田村氏の領国支配  
- 三春領古城絵図から見る三春城と田村四十八館の関係性 -
- 平井涼雅 (日大工・建築・院生)  
山岸吉弘 (日大工・建築)
- 建-1-3 建築家大高正人の美術館・博物館設計の展開  
- 福島県立美術館を中心に -
- 大場涼史 (日大工・建築・院生)  
岡田昂也 (日大工・建築・学生)  
速水清孝 (日大工・建築)
- 建-1-4 騒音感受性を考慮した遮音性能評価手法の確立に関する研究
- 星創太郎 (日大工・建築・院生)  
濱田幸雄 (日大工・建築)

10:40~11:32

<座長> 速水 清孝

- 建-1-5 興行場法の変遷と福島県での適用の状況に関する調査研究
- 榎本祐希 (日大工・建築・院生)  
浦部智義 (日大工・建築)  
申銘規 (日大工・建築・院生)
- 建-1-6 ワイナリーにおける立地特性と空間構成に関する研究
- 小熊康太 (日大工・建築・院生)  
宮崎渉 (日大工・建築)

- 建-1-7 道の駅の第3ステージに関する調査分析
- 廣田篤彦 (日大工・建築)
  - 海津圭祐 (広島建設(株))
  - 関口楓子 (株)サンテック)
  - 信本尚音 (ネクスコ東北)
  - 堂本岳人 (大和ハウス工業(株))
  - 渡邊涼星 (村本建設(株))

- 建-1-8 CLT建築物設計者のCLTに対する意識に関する考察
- 高橋岳志 (日大工・建築)

13:00~14:00 <座長> 伊藤 耕祐 (7014教室)

【特別講演】 『地球の冷やし方』 ~ぼくたちに愉しくできること~  
非電化工房代表  
藤村 靖之 氏

以上

# 建築学部会

## 第2会場

7034号教室

(発表時間 10分:討論時間 3分)

9:30~10:35

<座長> Buntara Sthenly Gan

- 建-2-1 FEM解析による座屈破壊を伴う鉄筋コンクリート梁の4点曲げ解析  
○ 新田太一 (日大工・建築・院生)  
堀川真之 (日大工・建築)
- 建-2-2 工学部70号館(教室棟)の振動性状に関する研究  
-9階多目的ホールを含む建物全体の変位応答倍率について-  
○ 相場東子 (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-2-3 新幹線通過時の距離減衰に関する研究  
○ 赤津沙絵 (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-2-4 木鋼ハイブリッド構造骨組の弾塑性挙動  
-CLT耐震壁の基本的挙動-  
○ 大谷地陽人 (日大工・建築・院生)  
浅里和茂 (日大工・建築)  
新田大貴 (日大工・建築・学生)
- 建-2-5 鉄骨ブレース接合部における保有耐力接合条件  
○ 浅里和茂 (日大工・建築)

10:50~11:42

<座長> 堀川 真之

- 建-2-6 円筒形シェルの膜応力解による円管部材の解析的研究  
○ 津之浦泉 (日大工・建築・院生)  
野内英治 (日大工・建築)  
倉田光春 (元日大工・建築)

建-2-7 個別要素法による骨組構造物の解析に関する基礎的研究  
-解析手法の検討-

○ 佐藤杏祐 (日大工・建築・院生)  
野内英治 (日大工・建築)

建-2-8 個別要素法によるトラス構造物の解析に関する基礎的研究  
-有限変位解析への応用と既往解析解との比較-

○ 内山響人 (日大工・建築・院生)  
野内英治 (日大工・建築)  
荒木賢 (日大工・建築・院生)

建-2-9 個別要素法によるトラス構造物の解析に関する基礎的研究  
-立面トラス構造モデルによる解析例-

○ 荒木賢 (日大工・建築・院生)  
野内英治 (日大工・建築)  
内山響人 (日大工・建築・院生)

13:00~14:00 <座長> 伊藤 耕祐 (7014教室)

【特別講演】 『地球の冷やし方』 ~ぼくたちに愉しくできること~  
非電化工房代表  
藤村 靖之 氏

14:15~14:54 <座長> 野内 英治

建-2-10 地震時の震度階級と脳波との相関性に関する研究

○ 末永吏玖 (日大工・建築・院生)  
Buntara Sthenly Gan (日大工・建築)

建-2-11 テンセグリティ構造を用いたSARS-CoV-2ウイルス膜の共振周波数に関する研究

○ 田中海十 (日大工・建築・院生)  
Buntara Sthenly Gan (日大工・建築)

建-2-12 ポリマーセメントモルタル被覆コンクリートの中性化に及ぼす  
被覆材構成因子の影響

○ 西陸登 (日大工・建築・院生)  
齋藤俊克 (日大工・建築)  
出村克宣 (日大・名誉教授)

建-2-13 ガス濃度制御装置を用いた長孔注入式によるコンクリートの炭酸化進行に  
及ぼすCO<sub>2</sub>ガス濃度と圧力の影響

○ 林陵太郎 (日大工・建築・院生)  
Sanjay PAREEK (日大工・建築)  
藤倉裕介 (日大工・建築・非常勤)

以上