

# 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)

9:30～10:35 <座長> Buntara Sthenly Gan

建－1－1 2024年能登半島地震における志賀原子力発電所の地震動

○ 浅里和茂 (日大工・建築)

建－1－2 レーザー穿孔による溶損ノッチがボルト接合部の性状に与える影響に関する研究

○ 陳倪嬌 (日大工・建築・院生)

浅里和茂 (日大工・建築)

建－1－3 鉄筋正則化アプローチに基づくRCスレンダー壁のFEM解析

○ 堀川真之 (日大工・建築)

建－1－4 工学部70号館(教室棟)の振動性状に関する研究

－9階多目的ホールが建物全体の応答に与える影響について－

○ 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－1－5 木造3階建住宅の振動性状に関する研究

○ 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)

高橋岳志 (日大工・建築)

10:50～11:42 <座長> 斎藤 俊克

建－1－6 定量的震度評価フレームワークの開発：SIL・WIVIL・FPIL・NEURILの概要

○ Buntara S. Gan (日大工・建築)

酒井美咲 (日大工・建築・院生)

田中海十 (日大工・建築・院生)

末永吏玖 (日大工・建築・院生)

**建－1－7** 日本大学工学部構内における55号館および70号館における実測SILの解析とリアルタイム計測の実証

○ 酒井美咲 (日大工・建築・院生)  
Buntara S. Gan (日大工・建築)

**建－1－8** 風振動強度レベル (WIVIL) の提案と超高層・大スパン構造物への応用

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

**建－1－9** ニューロ地震計測震度レベル (NEURIL) :  
建物震動時における脳波を用いた感性評価実験的研究

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

13:00～14:00 <座長> (7014教室)

**【特別講演】** モノづくり現場の価値創造 ~アプローチとチームワーク~  
一般財団法人 日本航空機開発協会 (JADC) 専務理事  
福島ロボットテストフィールド グローバルアドバイザー  
若井 洋 氏

14:15～15:07 <座長> 堀川 真之

**建－1－10** 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  
－単層ラチスドームによる解析法の検討－

○ 荒木賢 (日大工・建築・院生)  
野内英治 (日大工・建築)

**建－1－11** 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 その2－

○ 佐藤杏祐 (日大工・建築・院生)  
野内英治 (日大工・建築)

**建－1－12** 炭滓煉瓦の再現及び普及推進において影響を及ぼす条件に関する実験的考察

○ 神戸詩央 (日大工・建築・院生)  
Sanjay PAREEK (日大工・建築)  
西澤泰彦 (名古屋大)

建－1－13 断面修復工法における施工条件がポリマーセメントモルタルの  
接着強さ性状に及ぼす影響

○ 齋藤俊克 (日大工・建築)  
福井拓也 ((株)ケミカル工事)  
神田利之 ((株)ケミカル工事)  
若杉三紀夫 ((株)ケミカル工事)  
出村克宣 (日大・名誉教授)

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)

9:30～10:22

<座長> 濱田 幸雄

建－2－1 旧水野家住宅における平面計画と基準寸法の推定

○ 山岸吉弘

(日大工・建築)

建－2－2 美術館における展示室の自然採光と教育普及部門の変容

－20世紀後半の日本の公立美術館を中心に－

○ 大場涼史

(日大工・建築・院生)

速水清孝

(日大工・建築)

建－2－3 黒川紀章の美術館建築試論

○ 大場涼史

(日大工・建築・院生)

速水清孝

(日大工・建築)

建－2－4 建築家・大高正人と洋画家・山川忠義の交流と福島県立美術館

○ 速水清孝

(日大工・建築)

10:35～11:40

<座長> 廣田 篤彦

建－2－5 遮音に関する研究動向

○ 濱田幸雄

(日大工・建築)

建－2－6 潜熱蓄熱材の冷却・加熱特性に関する研究

－その1:T-h特性測定方法と凝固・融解特性－

○ 宮城聰

(日大工・建築)

谷口左和季

(日大工・建築・院生)

建－2－7 潜熱蓄熱材の冷却・加熱特性に関する研究

－その2:蓄・放冷特性予測方法－

○ 谷口左和季

(日大工・建築・院生)

宮城聰

(日大工・建築)

**建－2－8** アルツハイマー型認知症高齢者のニーズと生活環境の関連性  
－郡山市と湖州市のグループホームを対象とした比較分析－

○ 趙恒玖 (日大工・建築・院生)  
周盈 (日大工・建築・院生)  
榎本洸也 (日大工・建築・学生)  
山田義文 (日大工・建築)

**建－2－9** 令和6年能登半島地震後に石川県内に供給された建設型応急仮設住宅の  
実態に関する研究

－日本ログハウス協会が建設した応急仮設住宅について その1－

○ 板垣陽斗 (日大工・建築・院生)  
浦部智義 (日大工・建築)  
渡邊洋一 (日大工・研究員)  
高木義典 (日大工・研究員)  
早川真介 (日大工・研究員)  
渡部昌治 (日大工・研究員)

13:00～14:00 <座長> (7014教室)

**【特別講演】** モノづくり現場の価値創造 ~アプローチとチームワーク~  
一般財団法人 日本航空機開発協会(JADC) 専務理事  
福島ロボットテストフィールド グローバルアドバイザー  
若井 洋 氏

14:15～15:07 <座長> 速水 清孝

**建－2－10** 北関東3県に現存する地歌舞伎団体の運営実態

○ 藤生純平 (日大工・建築・院生)  
浦部智義 (日大工・建築)  
渡邊洋一 (日大工・研究員)

**建－2－11** ねじの形状とその先孔が引き抜き抵抗に及ぼす影響  
－スギ材に挿入した木質構造用ねじに関する研究－

○ 栗田真良 (日大工・建築・院生)  
浦部智義 (日大工・建築)  
渡邊洋一 (日大工・研究員)

- 建－2－1 2** 公立図書館におけるサービスの多様化に関する研究  
－ラーニングコモンズを手がかりとした調査分析－  
○ 新谷真生 (日大工・建築・院生)  
浦部智義 (日大工・建築)  
樋口卓史 (日大工・研究員)  
高木義典 (日大工・研究員)
- 建－2－1 3** 開放型ホールの系譜とその使われ方に関する研究  
－茅野市民館を中心とした調査分析－  
○ 田端萌美 (日大工・建築・院生)  
浦部智義 (日大工・建築)  
樋口卓史 (日大工・研究員)  
高木義典 (日大工・研究員)
- 15:20～16:12 <座長> 宮城 聰**
- 建－2－1 4** 行動観察による道の駅利用者の滞在行動の様態に関する研究  
－福島県内の道の駅を対象として－  
○ 五箇亮甫 (日大工・建築・院生)  
宮崎渉 (日大工・建築)
- 建－2－1 5** 小児科診療所待合室の設えと利用実態に関する研究  
－行動観察調査による分析を通して－  
○ 前田泰佑 (日大工・建築・院生)  
宮崎渉 (日大工・建築)
- 建－2－1 6** 古いまちなみ再現における3Dプリンターによるジオラマ模型への活用  
－白河市大信隈戸地区におけるケーススタディー－  
○ 高橋大翔 (日大工・建築・院生)  
市岡綾子 (日大工・建築)
- 建－2－1 7** 三春町での学校統廃合における地域継承  
○ 市岡綾子 (日大工・建築)

以上