

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)

9:45~10:45

<座長> 日比野 巧

- 建-1-1 高圧注入装置及び直接注入方式によるコンクリートのCO₂固定化の検討
- 河合奎亮 (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)
- 建-1-2 コンクリートひび割れの自己治癒を目的としたバクテリアを含有する改良型の混和材に関する2種の検討
- 川崎浩長 (日大工・建築・院生)
 - 春木満 (日大工・生命)
 - Sanjay PAREEK (日大工・建築)
- 建-1-3 ポリマーセメントモルタル被覆コンクリートの屋外暴露試験
—その1 試験概要—
- 齋藤俊克 (日大工・建築)
 - 田中拓弥 (日大工・建築・院生)
 - 出村克宣 (日大工・上席研究員)
- 建-1-4 調合因子と材齢が再乳化形粉末樹脂を用いたポリマーセメントモルタルの電気抵抗率に及ぼす影響
- 荒木裕人 (日大工・建築・院生)
 - 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)
 - 齋藤俊克 (日大工・建築)
 - 出村克宣 (日大工・上席研究員)

11:00~12:00

<座長> 堀川 真之

- 建-1-5 ポリマー混入ポーラスコンクリートの圧縮及び曲げ強度性状
- 田中秀暉 (日大工・建築・院生)
 - 齋藤俊克 (日大工・建築)
 - 出村克宣 (日大工・上席研究員)
 - 日比野巧 (日大工・建築)
- 建-1-6 吸水調整材による下地処理がポリマーセメントモルタル被覆コンクリートの
 中性化抵抗性に及ぼす影響
- 田中拓弥 (日大工・建築・院生)
 - 齋藤俊克 (日大工・建築)
 - 出村克宣 (日大工・上席研究員)
 - 日比野巧 (日大工・建築)
- 建-1-7 2022年福島県沖地震の災害調査報告と復旧方法の問題点
- 佐藤温起 (日大工・建築・院生)
 - 堀川真之 (日大工・建築)
- 建-1-8 建築構造における機械学習の有効性に関する研究
 ー深層強化学習を用いた2次元トラスの最適化ー
- 稲葉雄大 (日大工・建築・院生)
 - 野内英治 (日大工・建築)

13:00~14:00

<座長> 岩城 一郎

(7014教室)

【特別講演】 組織の中で自己実現を果たすためには-数多くの社員を見てきて-
 荒井技術士事務所（舗装分野）代表
 荒井 明夫 氏

14:15~15:15

<座長> 野内 英治

- 建-1-9 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
- 長島周 (日大工・建築・院生)
 - 野内英治 (日大工・建築)

- 建-1-10 既存建物の減衰評価手法とばらつきに関する研究
○ 水野寛仁 (日大工・建築・院生)
日比野巧 (日大工・建築)
- 建-1-11 ボルト孔直角度を考慮したレーザ加工ノッチを有する高力ボルト接合部の接触解析
○ 三沢健介 (日大工・建築・院生)
浅里和茂 (日大工・建築)
- 建-1-12 鉄骨置屋根構造における斜交トラスの応答性状
○ 木村悠人 (日大工・建築・院生)
浅里和茂 (日大工・建築)

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 5分)

9:45~10:45

<座長> 山岸 吉弘

- 建-2-1 一般廃棄物の焼却時の余熱利用の実態に関する研究
—福島県内のごみ焼却施設を対象として—
- 浦田陽太 (日大工・建築・院生)
浦部智義 (日大工・建築)

- 建-2-2 ログハウス型仮設住宅の移設再利用に関する施主の評価の研究
—東日本大震災後に福島県内に建設された応急仮設住宅を対象として—
- 奥山翔太 (日大工・建築・院生)
浦部智義 (日大工・建築)
滑田崇志 (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)
田中重夫 (はりゅうコンストラクションマネジメント(株))

- 建-2-3 施設職員による保育施設の評価に関する研究
—同一法人の5つの保育施設を対象とした調査分析—
- 池田チムル (日大工・建築・院生)
浦部智義 (日大工・建築)
高木義典 (日大工・研究員)

- 建-2-4 国内におけるデジタルファブリケーション施設の運用実態に関する研究
- 園田駿希 (日大工・建築・院生)
宮崎渉 (日大工・建築)

11:00~12:00

<座長> 宮崎 渉

- 建-2-5 福島県郡山市における古民家に対する一般市民の認識と今後の展望
- 井上真聖 (日大工・建築・院生)
山岸吉弘 (日大工・建築)

- 建-2-6 喜久田村と隠津島神社参道の変遷に関する歴史的な研究
 ○ 渡邊七音 (日大工・建築・院生)
 山岸吉弘 (日大工・建築)
- 建-2-7 白河市中心市街地の蔵に着目した景観構造に関する研究
 ○ 横井誉大 (日大工・建築・院生)
 市岡綾子 (日大工・建築)
- 建-2-8 福島県内庁舎における地域に開かれた空間特性と利用状況
 ○ 吉澤伊代 (日大工・建築・院生)
 市岡綾子 (日大工・建築)

13:00~14:00 <座長> 岩城 一郎 (7014教室)

【特別講演】 組織の中で自己実現を果たすためには-数多くの社員を見てきて-
 荒井技術士事務所(舗装分野)代表
 荒井 明夫 氏

14:15~15:30 <座長> 市岡 綾子

- 建-2-9 現存天守を対象とした火災安全性の研究
 —彦根城を対象として—
 ○ 佐藤小百合 (日大工・建築・院生)
 森山修治 (日大工・建築)
- 建-2-10 「開かれた美術館」に関する建築史的研究
 —その1 日本の公立美術館における概念の形成と変容—
 ○ 鈴木ひなた (日大工・建築・院生)
 速水清孝 (日大工・建築)
- 建-2-11 「開かれた美術館」に関する建築史的研究
 —その2 日本の公立美術館の飲食部門に注目して(1945-85)—
 ○ 川島由梨 (日大工・建築・院生)
 鈴木ひなた (日大工・建築・院生)
 速水清孝 (日大工・建築)

建－２－１２ 鉄道騒音の評価方法に関する研究
—走行パターンの影響に関する検討—
○ 石橋拓巳 (日大工・建築・院生)
濱田幸雄 (日大工・建築)

建－２－１３ 伝達関数法における試験体の構造的変化性状による測定結果に及ぼす
影響についての研究
○ 高野夏樹 (日大工・建築・院生)
濱田幸雄 (日大工・建築)

以上