日本建築学会東北支部研究報告集 目次計画系

発表時間1人10分(発表7分 質疑応答3分) 発表用のPCは各自でご持参願います。 会場にはPCプロジェクター、スクリーンを用意しております。

日 時:2015年6月20日(土)・21日(日)

会 場:山形大学

6月20日(土)9:30~10:30 111 教室

環境工学 I 【司会者 松本 真一(秋田県立大学)】

A-01 巨大絵画の展示空間構成と鑑賞視点が作品の印象評価に与える影響

『秋田の行事』を対象として

- ○渡邊 緩奈(秋田県立大学)、込山 敦司
- A-02 周期的な室温変動が在室者の覚醒状態及び作業効率へ及ぼす影響
 - ○柳田 祐里(東北大学)、古川 麻衣子、後藤 伴延
- A-03 室温変動の時間変化率及び変動幅の違いが在室者の覚醒状態に及ぼす影響
 - 〇古川 麻衣子(東北大学)、柳田 祐里、後藤 伴延
- A-04 新たな数値人体モデルのための循環系モデルの開発
 - ○坂本 寛人(東北大学)、千葉 友樹、寺山 大喜、後藤 伴延
- A-05 脳卒中死亡と住環境要因との関連性に関する調査研究
 - その1 調査概要と家庭内血圧の変動に及ぼす室内温度の影響
- ○後藤 弘樹(秋田県立大学)、長谷川 兼一、吉野 博、後藤 伴延、高木 理恵、細淵 勇人 A-06 室温や姿勢が異なる条件下における人体生理量の測定
 - ○寺山 大喜(東北大学)、千葉 友樹、坂本 寛人、後藤 伴延

6月20日(土)11:00~12:00 111 教室

環境工学Ⅱ【司会者 小林 光(東北大学)】

- A-07 25 年間の拡張アメダス気象データと付属プログラム GTWin による地中温度の計算例
 - ○松本 真一(秋田県立大学)
- A-08 波長別日射量推定モデル開発に関する基礎的検討

秋田県立大学観測データを用いた既往モデルの検証

- ○細淵 勇人(秋田県立大学)、長谷川 兼一、高木 理恵、松本 真一
- A-09 地中熱ヒートポンプ暖冷房システムを備えた住宅の省エネルギー性に関する事例研究
 - その1 実測概要と冬期の運転状態
 - ○阿部 友紀(秋田県立大学)、長谷川 兼一、細淵 勇人、高木 理恵、松本 真一
- A-10 居住環境と健康障害との関連性に関する調査
 - その 11 住宅のダンプネスが子供のアレルギー疾患に及ぼす影響に関する全国調査

- ○長谷川 兼一(秋田県立大学)、鍵 直樹、坂口 淳、篠原 直秀、白石 靖幸、三田村 輝章 A-11 都市河川の災害時水利用のための水辺空間調査(その2)仙台市梅田川の場合
 - ○八十川 淳(東北文化学園大学)、岡田 誠之、須藤 諭
- A-12 居住環境における水に起因する臭気の研究
 - ○福井 啓太(東北文化学園大学)、岡田 誠之、前田 信治

6月21日(日)9:30~10:20 111 教室

環境工学皿【司会者 許 雷(東北工業大学)】

- A-13 熱線吸収フィルムによる窓面の日射遮蔽効果の検証
 - ○澤田 真吾(東北大学)、小林 光、田中 陽
- A-14 避難所用ダンボールルームの製作と熱環境改善効果
 - 〇相澤 華絵(宮城教育大学)、菅原 正則
- A-15 太陽軌道を考慮した非結像光学に基づく固定型採光装置に関する研究
 - ○渋谷 友希(東北大学)、小林 光、佐々木 克仁
- A-16 樹木 Canopy モデル構築のための実測に基づく単木周辺及び樹木群落内の乱流統計量の測定
 - ○阿藤 裕昭(東北大学)、大風 翼、持田 灯
- A-17 デシカント空調システムにおける除湿・再生スピードの測定と新しいデシカント材料の検討
 - ○弥富 飛鳥(東北大学)、森谷 晃士、小林 光

6月20日(土)9:30~10:40 112 教室

計画 I 【司会者 苅谷 哲朗 (秋田県立大学)】

- B-01 建築系インターンシップの満足度評価
 - ○小地沢 将之(仙台高等専門学校)
- B-02 透明樹脂ケースを用いた暖房・換気実験教材に関する基礎的検討
 - ○菅原 正則(宮城教育大学)、高橋 智花
- B-03 明るく強い建物デザインを考える教育プログラム(食材版)の実用化に向けた模型製作法の改善
 - ○菅原 正則(宮城教育大学)、菅原 由楠、水谷 好成
- B-04 応急仮設住宅における平面図と展開図にみる物の占有状況に関する事例的研究
 - ○高橋 徹(東北文化学園大学)、山本 和恵
- B-05 東日本大震災における岩手県太平洋沿岸の応急仮設住宅の実態調査からみた積雪寒冷地対策の課題
 - 〇山口 裕史(八戸工業大学)、秋山 由衣、月舘 敏栄
- B-06 公共ホールの長期マスタープラン作成に向けた調査研究その 1
 - -N市文化会館を事例として-
 - ○栗原 風太(仙台高等専門学校)、坂口 大洋
- B-07 住宅の外観に現れる木材・擬木の利用状況に関する研究
 - ○大場 康希((株)奥羽木工所)、山畑 信博

6月20日(土)11:00~11:50 112 教室

計画 Ⅱ 【司会者 坂口 大洋(仙台高等専門学校)】

- B-08 仙台駅周辺におけるデジタルサイネージに関する研究
 - ○肥田 高穂(東北芸術工科大学)、山畑 信博
- B-09 ワークショップによる景観の印象評価

由利本荘市石脇地区石脇通りを対象地域として

- ○手嶋 恵佑(秋田県立大学)、菅原 香織、苅谷 哲朗
- B-10 景観構成要素をまとまりとみた場合の街路の特徴
 - ○岸田 龍司(仙台高等専門学校)、小地沢 将之
- B-11 地域景観資源と散歩行動

仙台市青葉区花壇・大手町地区における事例調査

- ○阿部 春菜(東北工業大学)、渡邉 生、下川 泰佳、大沼 正寛
- B-12 公共施設の建築検討時における住民参加のあり方
 - ○岩佐 優(仙台高等専門学校)、小地沢 将之

6月21日(日)9:30~10:20 112 教室

計画皿【司会者 大沼 正寛(東北工業大学)】

- B-13 宮城県多賀城市における板倉の形態-その 2-
 - ○渡邊 亮(東北工業大学)、高橋 恒夫
- B-14 遠野鍋倉城の建築
 - ○中村 隼人((公財)岩手県文化振興事業団)
- B-15 中世南部氏城館の特異性
 - ○中村 隼人((公財)岩手県文化振興事業団)
- B-16 多賀城市内の近世神社建築遺構について
 - 〇小山 祐司(東北工業大学)、中村 隼人
- B-17 山寺立石寺の最上義光霊屋について
 - ○永井 康雄(山形大学)

6月21日(日)13:00~14:30 112 教室

計画Ⅳ【司会者 小山 祐司(東北工業大学)】

- B-18 東北帝国大学理学部地質学古生物学教室標本室について
 - ○西村 公宏(茨城県)
- B-19 大崎市古川松谷家住宅について

その1・遺構の位置づけ

- ○大沼 正寛(東北工業大学)、森 渉斗、佐藤 優茉、尾形 章
- B-20 大崎市古川松谷家住宅について

その2・変容過程と現存遺構

- ○佐藤 優茉(東北工業大学)、森 渉斗、尾形 章、大沼 正寛
- B-21『H・ハマーの画譜』構成について
 - -中世建築工匠に関する研究『H・ハマーの画譜』(その 46)-
 - ○坊城 俊成(横浜美術大学)、坊城 ガブリエラ知子
- B-22 カロリング朝期におけるランス大聖堂交差廊

- -中世建築工匠に関する研究『H・ハマーの画譜』(その 47)-
- ○坊城 俊成(横浜美術大学)、坊城 ガブリエラ知子
- B-23 ドナウ河畔のゴシック教会堂
 - -中世建築工匠に関する研究『H・ハマーの画譜』(その 48) -
 - ○坊城 ガブリエラ知子、坊城 俊成
- B-24 仙台の近代遺産住宅における建具の変容過程についての考察
 - ○尾形 章(東北工業大学)、大沼 正寛
- B-25 羽黒山五重塔の心柱の修理過程について
 - ○柴田 和彦(鶴岡工業高等学校)
- B-26 宮城県北部地方における天然スレート民家の構えと意匠について
 - 〇丹野 愼(東北工業大学)、庄子 雪菜、尾形 章、大沼 正寛