

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 11分 (発表 8分 質疑応答 2分 交代 1分)

日 時 : 2021年6月19日(土)

会 場 : オンライン (Zoom)

9 : 30~10 : 36

環境工学Ⅰ【司会者 長谷川 兼一 (秋田県立大学)】

A-1 原発事故被災地の建築空間線量率解析に用いる γ 線境界モデルに関する研究

○須藤 慎仁(東北大学)、小林 光、遠藤 聡人

A-2 下水処理場が被害を受けた状況下における排水対策に関する研究

○岡田 誠之(東北文化学園大学)、福井 啓太、小川 幸正、青木 一義、森 孝、加藤 弘治、
中井 隆、須藤 諭、中臣 昌広、市成 剛、中島 一義、御園 太郎

A-3 十和田実証住宅における室内環境特性

○馬渡 龍(八戸工業高等専門学校)、庭田 茂慧

A-4 小型気密測定器の開発(その1)

気密測定器の小型化に関する研究

○武山 倫(東北工業大学)、英 才貴、高木 理恵

A-5 小型気密測定器の開発(その2)

トップランナー企業のC値と気密測定について

○英 才貴(東北工業大学)、高木 理恵、武山 倫

A-6 新型コロナウイルス感染症対策下における教室の温熱空気環境の実態調査

その1 仙台市内の中学校における2019年と2020年の夏期の温熱空気環境の比較

○高木 理恵(東北工業大学)、後藤 伴延、菅原 正則、小林 光

11 : 00~12 : 06

環境工学Ⅱ【司会者 高木 理恵 (東北工業大学)】

A-7 戸建住宅の断熱改修のための環境計画手法に関する事例的検討

その12 秋田県を対象とした居住者の健康感と住宅の健康性に関するアンケート調査

○長谷川 兼一(秋田県立大学)、羽染 優、松本 真一、竹内 仁哉

A-8 秋田県を対象とした民生家庭部門のエネルギー消費量の将来予測

その4 BAUにおける断熱水準別住宅シェアの推計

○工藤 徹(秋田県立大学)、長谷川 兼一、松本 真一、竹内 仁哉

A-9 秋田県における住環境要因と循環器疾患の実態に関する基礎的研究

○池田 修平(秋田県立大学)、長谷川 兼一、松本 真一、竹内 仁哉

A-10 地中熱ヒートポンプ空調システムを備えた住宅の省エネルギー性能に関する研究

(その6) 異なる採熱方式の暖冷房実験によるエネルギー消費効率と地中温度分布

○竹内 仁哉(秋田県立大学)、長谷川 兼一、松本 真一、小田島 賢成

A-11 建築物の木造・木質化が及ぼす地域環境負荷の低減に関する研究

その4 秋田県産木材を用いた小規模事務所建築のLCAの試み

○全 堯(秋田県立大学)、長谷川 兼一、竹内 仁哉、松本 真一

A-12 竣工設備データベース「ELPAC」を用いた事務所建築の空調設備とエネルギー消費量の動向に関する考察

○小原 豪太(秋田県立大学)、長谷川 兼一、松本 真一、竹内 仁哉

9 : 30 ~ 10 : 36

計画Ⅰ【司会者 崎山 俊雄(東北学院大学)】

B-1 天守の地階と天守台

○中尾 七重(山形大学)、安井 妙子

B-2 木割書にみられる三重塔の設計手法に関する研究

○山口 凜太郎(山形大学)、永井 康雄

B-3 護国山禅会寺の山門に関する一考察

○永井 康雄(山形大学)

B-4 岩手・青森県に見られる望楼付き消防屯所に関する研究

～盛岡市消防団を中心に～

○森 佑季(山形大学)、永井 康雄

B-5 かみのやま温泉村尾旅館に見られる室内装飾の意匠について

○佐藤 洸平(山形大学)、永井 康雄

B-6 福島県の歴史的建造物の修理に携わる技術者の移動について

○守岡 優希(ふくしま建築住宅センター)、速水 清孝、高橋 岳志

11 : 00 ~ 12 : 06

計画Ⅱ【司会者 永井 康雄(山形大学)】

B-7 宮城病院の設計者および設計過程について

宮城県公文書館所蔵の宮城県技師杉野茂吉による文書より

○内山 隆弘(東北大学)

B-8 渡波専売官吏派出所の平面構成と細部意匠

—ヒアリング調査と現存部材群の観察から—

○齋藤 広通(仙台工業高等学校)、西山 雄大

B-9 東北学院大学土樋キャンパスの成立経緯

—大正中期～末期の理事会議事録に見る—

○黒瀬 香菜(東北学院大学)、崎山 俊雄

B-10 東北学院所蔵のラーハウザー記念東北学院礼拝堂関連建築資料

○崎山 俊雄(東北学院大学)

B-11 戦時期における仙塩地方開発総合計画と市域拡張の関係 その1

仙塩地方開発総合計画の立案と仙塩大合併構想の台頭

○齋藤 駿介(京都大学)

B-12 戦時期における仙塩地方開発総合計画と市域拡張の関係 その2

塩竈市制施行運動の再燃と仙塩大合併の部分的実施

○齋藤 駿介(京都大学)

13:00~13:55

計画Ⅲ【司会者 内山 隆弘(東北大学)】

B-13 青森県の住宅セーフティネットに関する研究

公営住宅の建替事業及び民間賃貸住宅の活用可能性からみた考察

○三浦 隆暉(八戸工業大学)、亀和田 達哉、西尾 洸毅、小藤 一樹

B-14 地方都市における小規模住宅生産者の供給実態

地域型住宅グリーン化事業への参加企業と非参加企業の比較

○鈴木 涼介(八戸工業大学)、村田 健将、西尾 洸毅

B-15 2000年以降の急性期病院における建築仕様の変遷 その1

○小藤 一樹(八戸工業大学)、高畑 景太郎

B-16 特別養護老人ホームの建て替えに伴う環境移行に関する研究

建て替え前後による入居者の行動と空間利用の様態

○田村 大斗(東北工業大学)、石井 敏

B-17 郡山市内におけるサービス付き高齢者向け住宅に関する研究

その1 入居者の運動量変動に着目した居住環境移行に伴う評価

○王 健嬌(日本大学)、山田 義文

14:10~15:16

計画Ⅳ【司会者 小藤 一樹(八戸工業大学)】

B-18 東日本大震災における指定外避難所の実態

宮城県仙台市高砂市民センターを対象として

○佐藤 優太(東北工業大学)、畠山 雄豪

B-19 秋田市の景観に対する市民調査アンケートの考察

○佐藤 涼風(東北学院大学)、鎌田 光明、恒松 良純

B-20 道の駅の運営に関する研究

○戸村 優(千葉大学)、佐藤 晟矢、山際 啓太、廣田 篤彦

B-21 住宅地における屋外空間の評価や比較による地区整備計画の検討

田向地区を事例とした庭・公園の比較分析

○三戸 尚也(八戸工業大学)、田中 莉奈、西尾 洸毅

B-22 タイ・チュラロンコーン大学との共同ワークショップにおける建築環境工学に関する教育報告

○佐々木 留美子(東北工業大学)、一ノ瀬 雅之

B-23 2020年度のコロナ禍において開催したオンライン現場見学の実施報告

○西脇 智哉(東北大学)、清水 耕史、三浦 大樹、宮田 賢優、原 星海