

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 7分 質疑応答 3分 交代 1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 : 2019 年 6 月 29 日 (土)

会 場 : アイーナいわて県民情報交流センター

6 月 29 日 (土) 10 : 30 ~ 11 : 58

環境工学 I 【司会者 小林 光 (東北大学)】

A-01 風車振動の励振源と固有周波数に関する実験的研究

○長島 久敏(日本大学)、濱田 幸雄、川端 浩和、小垣 哲也

A-02 非結像光学を用いた固定型透明採光ルーバーの開発に関する研究

○荒田 啓輔(東北大学)、小林 光

A-03 太陽視赤緯・均時差計算法(松本の方法)の精度検証

○松本 真一(秋田県立大学)

A-04 潜熱蓄熱材による空間の温度変動緩和効果に関する検討

その 4 基礎実験による施工位置の導入効果

○竹内 仁哉(秋田県立大学)、長谷川 兼一、松本 真一

A-05 東北地方都市部における熱環境からみた冬期の居住性能に関する 36 年間の推移

○増田 早也花(秋田県立大学)、長谷川 兼一、吉野 博、竹内 仁哉、松本 真一

A-06 冬期における乾燥感と皮膚含水率および温湿度環境の関係と皮膚含水率の季節変化に関する調査

○高木 理恵(東北工業大学)、後藤 伴延、岡田 淳史、八島 唯

A-07 暑熱環境と寒冷環境における乳幼児と高齢者の体温調節反応に関する文献調査

○小林 集地(秋田県立大学)、長谷川 兼一、竹内 仁哉、松本 真一

A-08 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 8 部分断熱改修事例を対象とした環境性能に関する検討

○羽染 優(秋田県立大学)、長谷川 兼一、竹内 仁哉、松本 真一

6 月 29 日 (土) 13 : 30 ~ 14 : 14

環境工学 II 【司会者 松本 真一 (秋田県立大学)】

A-09 災害時の指定避難所へのトイレ設置の実態調査

○岡田 誠之(東北文化学園大学)、福井 啓太、八十川 淳、前田 信治

A-10 寒冷地の庁舎における環境負荷低減に関する研究

(第 7 報)地中熱利用技術と居住空間の環境調整機能の長期実測

- 小田島 賢成(秋田県立大学)、長谷川 兼一、竹内 仁哉、松本 真一
- A-11 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1 実大試験家屋を対象とした暖冷房実験と戸建住宅への導入事例における長期実測  
○松田 芳輝(秋田県立大学)、長谷川 兼一、竹内 仁哉、松本 真一
- A-12 戸建住宅に導入された太陽エネルギー利用システムに関する実証研究  
ー冬期におけるエネルギーフロー分析ー  
○英 才貴(東北工業大学)、高木 理恵、小林 光、佐竹 晃、坂本 寛人、吉野 博

6月29日(土) 14:30~15:24

**環境工学Ⅲ【司会者 高木 理恵(東北工業大学)】**

- A-13 戸建住宅居住者の居住環境と生活習慣に関するWEB調査  
その2 室内環境の形成要因に関する統計解析  
○長谷川 兼一(秋田県立大学)、三澤 彩乃、竹内 仁哉、林 基哉、阪東 美智子
- A-14 日本古民家「有隣庵」と中国伝統様式民家に関する室内温熱環境の比較研究  
ー中国吉林民家・湖南民家との比較から見るー  
○日高 貴志夫(山形大学)、胡 紅、吉本 尚起、永井 康雄
- A-15 大学生向けアパートの省エネ・環境性能の現状及び大学生の住居選択に関する研究  
○吉田 栞(秋田大学)、西川 竜二
- A-16 秋田県内の市町村単位でみたヒートショック関連死因の死亡率と住宅熱環境に関する統計分析  
その2  
○西川 竜二(秋田大学)
- A-17 凝固相において光透過性を有する潜熱蓄熱材の基礎検討  
(その2)ペリメーター部潜熱蓄熱効果の基礎的検証  
○吉本 尚起(日立製作所)、佐通 祐一、日高 貴志夫、三辻 和弥

6月29日(土) 11:00~12:06

**計画Ⅰ【司会者 島山 雄豪(東北工業大学)】**

- B-01 重要伝統的建造物群保存地区における火災安全性の研究  
ー秋田県M町を対象とした延焼シミュレーションー  
○森山 修治(日本大学)、栗原 操生
- B-02 八戸の高齢者支援サービスにおける住宅地内道路等と移動手段に関する調査研究  
○小藤 一樹(八戸工業大学)、且 隆明、杉村 祐弥
- B-03 是川団地の食料品アクセス問題にみる高齢化要因  
○馬渡 龍(八戸工業高等専門学校)、中村 泰朗、河村 信治
- B-04 入居者の重度化に伴う特養における運用方法の変容に関する研究  
その3. 職員による入居者支援時の課題と対応  
○山田 義文(日本大学)

B-05 宮城県内の東日本大震災における図書館の被害に関するアンケート調査

○佐藤 晴基(東北学院大学)、恒松 良純

B-06 仙台市中心部における景観の視覚的状态からみた地域らしさ

－若年世代を対象として－

○結城 梨奈(東北工業大学)、畠山 雄豪、大沼 正寛

6月29日(土) 13:00~14:17

**計画Ⅱ【司会者 小藤 一樹(八戸工業大学)】**

B-07 津軽地方と南部地方における庭園の特徴とその印象分析

○立石 仁美(八戸工業大学)、佐竹 伸子、橋詰 豊

B-08 櫓下宿における景観の特徴と修景課題について

○藤原 和也(東北芸術工科大学)、山畑 信博

B-09 東日本大震災の被災3県沿岸部における震災遺構周辺に着目した人口変化

○西坂 涼(千葉大学)、古谷 勝則

B-10 福島県における土地区画整理事業の事業計画の構成について

○今西 一男(福島大学)

B-11 明治～大正中期における宮城県庁の建設技術者について

－近代都道府県庁の土木・建築系技術者に関する歴史的研究－

○崎山 俊雄(東北学院大学)

B-12 八戸市中心市街地における屋外広告物(看板)の現状と課題

○根本 采佳(八戸工業大学)、橋詰 豊

B-13 仙台市の最近30年間における小学校区ごとの人口変化と大学立地の関係性

－変容する都市の移住者構成と都市イメージの基礎的考察－

○今川 可南子(東北工業大学)、畠山 雄豪、大沼 正寛

6月29日(土) 14:20~15:48

**計画Ⅲ【司会者 相模 誓雄(仙台高等専門学校)】**

B-14 旧鱒ヶ沢地区の神社建築の特長について その1

－旧鱒ヶ沢地区と神社建築の概要及び、石上神社、神明宮、丸二稻荷神社について－

○小山 祐司(東北工業大学)、佐藤 諒

B-15 旧鱒ヶ沢地区の神社建築の特長について その2

－白八幡宮と稲荷神社について－

○小山 祐司(東北工業大学)、佐藤 諒

B-16 切田八幡神社の拝殿に関する研究 －正面図作成を中心として－

○山田 千鶴(八戸工業大学)、小藤 一樹

B-17 福島県信達地域におけるあずま建て民家の壁面意匠

○庄司 友貴(仙台高等専門学校)、相模 誓雄

B-18 竹駒神社馬事博物館の設計者・我妻駒之進について

○斎藤 広通(仙台市立仙台工業高等学校)

B-19 「逢瀬川取水場ポンプ室」の建設過程と設計者について

○矢代 悠(日本大学)、速水 清孝

B-20 設備士制度の成立過程

○速水 清孝(日本大学)

B-21 東北大学キャンパスの建築デザイン・景観の変遷について

○内山 隆弘(東北大学)