

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 : 2017年6月17日(土)・18日(日)

会 場 : 由利本荘市文化交流会館カダーレ

6月17日(土) 9:30~10:10

環境Ⅰ【司会者 高木 理恵(東北工業大学)】

A-01 居住環境と健康障害との関連性に関する調査

その12 住宅のダンプネスの経年変化が小児・児童の呼吸器系症状に及ぼす影響に関する研究

○佐藤 愛美(秋田県立大学)、長谷川 兼一、鍵 直樹、坂口 淳、篠原 直秀、白石 靖幸、  
三田村 輝章

A-02 居住環境と健康障害との関連性に関する調査

その13 住宅のダンプネスとアレルギー疾患の因果構造の解明に向けた基礎研究

○佐藤 有希(秋田県立大学)、長谷川 兼一、鍵 直樹、坂口 淳、篠原 直秀、白石 靖幸、  
三田村 輝章

A-03 脳卒中死亡に関連する住環境要因に関する調査研究

その5 冬期の曝露温度と家庭内血圧との関連についての分析

○長谷川 兼一(秋田県立大学)、吉野 博、後藤 伴延

A-04 富山県滑川市古民家における持続可能な地域居住性に対する環境評価・計画の研究

(その1) 伝統建築研究「有隣庵」における温熱環境把握

○日高 貴志夫(山形大学)、吉本 尚起、胡 紅、金田 亘平、三辻 和弥、永井 康雄

6月17日(土) 13:00~13:50

環境Ⅱ【司会者 松本 真一(秋田県立大学)】

A-05 昼光利用におけるマイナス要因の定量的評価に関する研究

○小林 光(東北大学)

A-06 透明材料による屈折と全反射を用いた固定型採光装置に関する研究

○今田 茉莉奈(東北大学)、小林 光

A-07 光透過型有機薄膜太陽電池を応用したペリメーターエネルギーシステム

(その2) 光透過性・色彩を考慮した有機薄膜太陽電池の適用検討

○吉本 尚起(日立製作所)、石井 博、清家 崇広、佐藤 行一

A-08 光透過型有機薄膜太陽電池を組み込んだソーラーチムニーの検討

(その2) 太陽光発電特性と換気機能の相関性

○菅野 亜寿真(山形大学)、吉本 尚起、末永 祐子、日高 貴志夫、三辻 和弥、永井 康雄

- A-09 東北地方におけるプラスエネルギーを目指した高性能住宅の性能評価  
- 室内温熱環境と電力消費構造およびエネルギー収支に関する実測調査 -  
○高木 理恵 (東北工業大学)、石川 善美、吉野 博

6月17日(土) 14:00~15:00

**環境Ⅲ【司会者 長谷川 兼一(秋田県立大学)】**

- A-10 2016年版拡張アメダス気象データ用の拡張セットプログラム類の開発  
(プログラムの概要と留意事項について)  
○松本 真一(秋田県立大学)
- A-11 拡張アメダス気象データを用いた地域気象要素の補間方法の検討  
その1 線形内挿法における年平均外気温の補間誤差について  
○佐藤 智穂(秋田県立大学)、松本 真一、長谷川 兼一、細淵 勇人
- A-12 秋田観測データによるCIE標準一般天空天空タイプ推定法の検証  
○細淵 勇人(秋田県立大学)
- A-13 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2 東北地方の全体改修住宅を対象とした事例調査  
○石川 武尚(秋田県立大学)、長谷川 兼一、細淵 勇人、松本 真一
- A-14 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3 鶴岡市内の住宅を対象とした費用対効果に関する事例調査  
○石川 武尚(秋田県立大学)、長谷川 兼一、細淵 勇人、松本 真一
- A-15 通気層の外側に位置する外装材の遮熱性に関する実験  
~平成11年省エネ基準の壁の場合~  
○荻野 光彦(アイジー工業(株))、佐藤 淳二、松本 真一、長谷川 兼一、細淵 勇人

6月18日(日) 9:30~10:20

**環境Ⅳ【司会者 小林 光(東北大学)】**

- A-16 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3 家庭内エネルギー消費量と二酸化炭素排出量の将来推計  
○長谷川 兼一(秋田県立大学)、松本 真一、細淵 勇人
- A-17 秋田県における民生部門の低炭素化シナリオに関する研究  
その1 非住宅建築物の運用段階におけるエネルギー消費量の推計  
○内海 禎一(秋田県立大学)、長谷川 兼一、細淵 勇人、松本 真一
- A-18 津波で被災した野蒜における雨水利用装置の使用状況と水質調査  
○岡田 誠之(東北文化学園大学)、前田 信治、福井 啓太
- A-19 呼吸空気の温度が覚醒状態及び作業効率へ及ぼす影響に関する被験者実験  
○塚原 和佳奈(東北大学)、近藤 僚介、後藤 伴延、塚本 健二、水谷 国男
- A-20 郡山市に立地する木造住宅の空間放射線量率に関する調査研究  
○一條 佑介(東北文化学園大学)、野崎 淳夫、小林 光、成田 章泰、吉野 博

6月17日(土) 9:30~10:20

**計画Ⅰ【司会者 崎山 俊雄(東北学院大学)】**

- B-01 羽州浜街道の民家の瓦屋根に見る景観特性  
一由利本荘市を中心として一  
○菅原 香織(秋田県立大学)
- B-02 登米市登米町日根牛北沢におけるスレート開発略史と残材利用のための山林の概況把握  
○佐藤 豪(東北工業大学)、伊藤 諒佑、大沼 正寛、阿部 正、竹内 泰
- B-03 酒蔵ツーリズムへの活用を想定した空き蔵のリノベーションに関する一考察  
その1 アンケートによる訪問者の実態調査  
○池 隆裕(秋田県立大学)、浅野 耕一、紙屋 柁邑、金子 尚志、小玉 祐一郎
- B-04 石巻地方における長屋門を有する民家の構えと集落景観  
○大沼 正寛(東北工業大学)、佐藤 翔
- B-05 重要伝統的建造物群保存地区の観光活用可能性と当該市町村による認識  
○畔柳 知宏(東京工業大学)、藤田 康仁、服部 佐智子

6月17日(土) 13:00~14:20

**計画Ⅱ【司会者 相模 誓雄(仙台高等専門学校)】**

- B-06 宗教的背景を一にする施設改革者列記の試み(1)  
クエーカーと諸施設の近代 その1  
○大川 信行(千葉大学)
- B-07 旧陸軍第八師団山田野演習場廠舎域に遺る建築遺産 その1  
- 山田野演習場の概要と旧番宅・旧衛兵所建築遺構について -  
○小山 司(東北工業大学)、中村 隼人、佐藤 諒
- B-08 旧陸軍第八師団山田野演習場廠舎域に遺る建築遺産 その2  
- 旧第九号兵舎建築遺構について -  
○小山 祐司(東北工業大学)、中村 隼人、佐藤 諒
- B-09 宮城県内奉安殿の研究  
その1— 仙台市合同奉安所  
○斎藤 広通(仙台工業高等学校)、川島 智生
- B-10 戸倉神社本殿について  
○永井 康雄(山形大学)、氏家 清一
- B-11 明治前半期における宮城県庁の土木・建築組織と技術者について近代日本の地方営繕組織に関する歴史的研究  
○崎山 俊雄(東北学院大学)
- B-12 明治・大正期における郡役所庁舎の外観意匠  
16道県146事例の類型分析  
○齊藤 森太郎(秋田県立大学)、崎山 俊雄
- B-13 仙台における建物疎開跡地の処理  
-戦時時期仙台における防空都市計画に関する研究(その2)-

○齋藤 駿介 ( 京都大学 )

6月17日(土) 14:30~15:30

**計画Ⅲ【司会者 永井 康雄 (山形大学)】**

B-14 重要文化財に指定された建造物のバリアフリーに関する研究

その1 管理者へのアンケートの考察

○中塚 日菜 ( 東北芸術工科大学 )、志村 直愛

B-15 栃木市嘉右衛門町周辺地区における歴史的景観形成に係る取組みの特徴に関する研究

-街なみ環境整備事業と伝統的建造物群保存事業に取組む地区の類型的特徴と比較して-

○荒生 竜也 ( 秋田県立大学 )、山口 邦雄

B-16 重要文化的景観区域における歴史的風致維持向上計画の運用実態に関する考察

-重複区域における行為規制と補助事業に着目して-

○田口 真也 ( 秋田県立大学 )、山口 邦雄

B-17 岩手県南地域における天然スレート屋根の普及と意匠に関する調査研究

○江田 拓矢 ( 渡辺有規建築企画事務所 )、勝野 幸司

B-18 近現代日本における建築専門誌の刊行状況 ( 1868-1970 )

○古川 征志 ( 大和ハウス工業 ( 株 ) )、崎山 俊雄

B-19 『建築文化』誌の概要と記事の内容 ( 1946-70年 ) 戦後日本建築論の研究

○古川 征志 ( 大和ハウス工業 ( 株 ) )、崎山 俊雄

6月18日(日) 9:30~10:20

**計画Ⅳ【司会者 山口 邦雄 (秋田県立大学)】**

B-20 山形県東村山郡山辺町における空き家対策に関する研究

~空き家活用による地域づくり~

○佐藤 亨樹 ( 東北芸術工科大学 )、山畑 信博

B-21 東日本大震災により被災した公共集会施設の再建における住民参加手法の類型化

○岩佐 優 ( 復建技術コンサルタント )、小地沢 将之

B-22 経験と生活価値観が景観評価に及ぼす影響 - 福島市・信夫山を対象とした調査 -

○真田 かれん ( 宮城大学 )、小地沢 将之

B-23 コンパクトシティ指標を用いた都市内の拠点数に関する研究

-計画上の拠点と現状の拠点との峻別を通して-

○小島 寛之 ( 秋田県立大学 )、山口 邦雄

B-24 郊外住宅団地再生に資する町内会活動と集会所に関する調査報告

- 福島市蓬莱団地を事例に -

○今西 一男 ( 福島大学 )

6月18日(日) 13:00~13:50

**計画Ⅴ【司会者 馬渡 龍 (八戸工業高等専門学校)】**

- B-25 屋内用ポータブル調色照明の光源色嗜好と配置に関する研究  
○込山 敦司(秋田県立大学)、田中 元志、齊藤 勝俊
- B-26 景観計画における特徴的な色彩基準の考察  
○菅原 祐也(東北学院大学)、恒松 良純
- B-27 巨大絵画「秋田の行事」の展示空間構成が作品の印象に与える影響  
○渡邊 緩奈(三光不動産(株))、込山 敦司
- B-28 建築素材の印象とイメージされる利用部位に関する研究  
○加味根 慶一(秋田県立大学)、込山 敦司
- B-29 空間転用により整備されたラーニングコモンズの利用実態  
—秋田県立大学本荘キャンパスを対象として—  
○浅間 亮太(秋田県立大学)、込山 敦司