

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 : 2016 年 6 月 18 日 (土) ・ 19 日 (日)

会 場 : 東北大学工学部人間・環境系建築教育棟

6 月 18 日 (土) 9 : 30 ~ 10 : 20 講義室 105

環境 I 【司会者 小林 仁 (仙台高等専門学校)】

A-01 放射型暖房設備からの不均一熱放射環境における快適性および印象評価

○菅原 正則 (宮城教育大学)、姉帯 彩香

A-02 斜面日射量詳細計算のための天空分割モデル

その 1 Delaunay 三角形メッシュの検討

○松本 真一 (秋田県立大学)

A-03 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研究

○石川 武尚 (秋田県立大学)、長谷川 兼一、吉野 博、高木 理恵、細淵 勇人、松本 真一

A-04 脳卒中死亡と住環境要因との関連性に関する調査研究

○貝沼 拓哉 (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、  
松本 真一

A-05 天空放射輝度分布観測データに関する基礎的分析

○細淵 勇人 (秋田県立大学)

6 月 18 日 (土) 13 : 30 ~ 14 : 30 講義室 105

環境 II 【司会者 菅原 正則 (宮城教育大学)】

A-06 SAR 対策用電磁波吸収・シールド材料の基礎検討

○永澤 志保 (山形大学)、日高 貴志夫、吉本 尚起、三辻 和弥、永井 康雄

A-07 PFT 法を用いた換気量測定の適用条件に関する検討

その 1 文献調査の結果ならびに換気方式とドロー配置をパラメータとした実験の概要

○内海 禎一 (秋田県立大学)、長谷川 兼一、細淵 勇人、高木 理恵、松本 真一

A-08 PFT 法を用いた換気量測定の適用条件に関する検討

その 2 換気方式とドロー配置をパラメータとした実験の結果

○高木 理恵 (秋田県立大学)、内海 禎一、長谷川 兼一、細淵 勇人、松本 真一

A-09 新たなデシカント材料 (PEDOT/PSS) の動的吸放湿性能に関する研究

○日浦 良太(東北大学)、弥富 飛鳥、小林 光、小山 繁実、金井 文彦

- A-10 急な上昇と緩やかな下降を組み合わせた室温の周期的変動が覚醒および作業効率に与える影響  
Effects of cyclic indoor temperature change consisting of rapid rise and slow decline on occupants' arousal state and work performance

○古川 麻衣子(東北大学)、近藤 僚介、後藤 伴延、塚本 健二、水谷 国男

- A-11 気密試験に基づく現場での換気設備の特性検定方法の開発に関する研究(その1)  
検定方法の概念と基礎実験

○小林 仁(仙台高等専門学校)

6月19日(日) 9:30~10:10 講義室 105

### 環境Ⅲ【司会者 小林 光(東北大学)】

- A-12 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1) 疑似太陽光を用いた自然換気性能の基礎的評価

○末永 祐子(山形大学)、吉本 尚起、日高 貴志夫、三辻 和弥、永井 康雄

- A-13 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1) 光透過型有機薄膜太陽電池を用いたペリメーター発電・熱制御システムの概要

○吉本 尚起(日立製作所)、末永 祐子、日高 貴志夫、三辻 和弥、永井 康雄

- A-14 東北地方と新潟県に建つ住宅におけるエアコンの連続運転およびすだれによる夏期の節電効果の検討

○長谷川 智(東北電力(株))

- A-15 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2 夏期と冬期における実測調査に基づく省エネルギー性の検討

○長谷川 兼一(秋田県立大学)、阿部 友紀、細淵 勇人、高木 理恵、松本 真一

6月18日(土) 9:30~10:30 講義室 104

### 計画Ⅰ【司会者 速水 清孝(日本大学)】

- B-01 日光二荒山神社本殿の後殿について

日光二荒山神社本殿の調査研究 その3

○小幡 知之(山形工科短期大学校)、伊東 龍一、小笠原 徳明、高橋 直子、山田 由香里

- B-02 加賀藩の滑川宿本陣養照寺の建築に関する研究

○田口 佳緒里(山形大学)、永井 康雄、岡田 悟

- B-03 庄内藩主酒井家の御霊屋に関する研究

○谷坂 知美(山形大学)、永井 康雄

- B-04 中世南部氏の建築文化

○中村 隼人(公益財団岩手県文化振興事業団埋蔵文化財センター)

- B-05 藩政期における旧宮城郡陸方・浜方域内の建築生産活動について

- 宮城県多賀城市域における近世社寺建築の造営史料に関する分析を中心に -

○小山 祐司(東北工業大学)、佐藤 諒

B-06 青根温泉の近代化に関する研究

○南部 仁美(山形大学)、永井 康雄

6月18日(土) 13:30~15:00 講義室104

**計画Ⅱ【司会者 中村琢巳(東北工業大学)】**

B-07 戦前のレーモンド事務所の設計スタッフと組織について

○速水 清孝(日本大学)

B-08 建築技師・二本松孝蔵の経歴と「天野家住宅」について

○速水 清孝(日本大学)、狩野 勝重

B-09 天然スレート葺民家・石巻市雄勝町A家住宅について

○小林 綾華(東北工業大学)、山田 桂寛、大沼 正寛

B-10 明治前半期における秋田県庁の営繕組織とその活動

近代日本の地方営繕組織に関する歴史的研究

○藤田 悠太(秋田県立大学)、崎山 俊雄

B-11 宮城県内の奉安殿について

○斎藤 広通(仙台工業高校)、川島 智生

B-12 ゴシック大聖堂西正面の記号論による分析

○南野 広貴(秋田県立大学)、荻谷 哲朗

B-13 福島県主要都市の防火建築帯造成に向けた動きについて

○清水川 慶亮(日本大学)、速水 清孝、山岸 吉弘

B-14 地域行事を活かした景観整備による地域活性化の提案

山形県村山市楯岡馬場地区における「むじなのむかさり」を事例として

○高梨 光剛(新日本空調株式会社)、山畑 信博

B-15 石巻市周辺における天然スレート葺長屋門の分布と景観

○山田 桂寛(東北工業大学)、小林 綾華、丹野 慎、大沼 正寛

6月19日(日) 9:30~10:20 講義室104

**計画Ⅲ【司会者 川崎 興太 (福島大学)】**

B-16 飛地状市街化区域の粗放化の実態と整備課題

福島市医王寺前駅周辺地区を事例に

○今西 一男(福島大学)

B-17 震災復興におけるまちづくり協議会の役割及び組織体制の変化

名取市関上地区を事例として

○大畑 順平(仙台高等専門学校)、坂口 大洋

- B-18 総合計画策定過程における「討議」的住民参加手法の取り組み状況に関する調査  
○橋本 暁(福島大学)、今西 一男
- B-19 歴史的街なみを対象として活動するまちづくり NPO の事業に関する研究  
-東北5県を対象とした調査から-  
○荒生 竜也(秋田県立大学)、山口 邦雄
- B-20 外国人から見た現在と将来の街並みに対する現地居住者の意識特性  
COLOMBIA・カリ市の場合  
○吉村 東(SENA-CDTI)

6月19日(日) 13:00~14:00 講義室104

**計画IV【司会者 吉村 東(SENA-CDTI)】**

- B-21 仙台市内におけるシェアハウスの運営実態  
○平山 雄磨(東北工業大学)、大沼 正寛
- B-22 多目的空間のテーブルレイアウトが着席行動と居心地に与える影響  
-大学のラウンジにおけるグループ及び個人利用を想定した実験-  
○木村 昌貴(秋田県立大学)、込山 敦司
- B-23 支援物資の梱包材から製作する避難所用ダンボールルームの提案  
○菅原 正則(宮城教育大学)、鶏徳 真衣
- B-24 宮城県における木製建具業界の現状と指物技術継承の課題  
○尾形 章(たかぎ木工)、大沼 正寛
- B-25 五色沼自然探勝路の観光客の動向に関する研究  
福島第一原発事故の発生前後の来訪者の特性  
○川崎 興太(福島大学)
- B-26 明治・昭和三陸地震津波により被災した漁村の集落移転と漁業・防災施設整備に関する研究  
○山口 裕史(八戸工業大学)、月舘 敏栄