

地方独立行政法人北海道立総合研究機構 建築研究本部

令和4年 研究成果報告会 プログラム

日時 令和4年(2022年)7月1日(金) 13:30~16:10

会場 オンライン(ウェビナー) および道総研建築研究本部多目的ホール

・時間は目安であり前後する場合がありますのでご了承ください。
・オンライン参加のみなさまにおかれましては、ウェビナーのQ&A機能を使用し質問いただきますようお願いいたします。各セッションの発表中に入力していただいた質疑について、それぞれの質疑応答の時間に回答します。

13:30 開会挨拶 西澤 拓哉(建築研究本部長)
13:35 建築研究本部の歩みとこれから 本荘 和敏(企画調整部長)

第1部 建築研究部

13:40 建築研究部の研究概要 廣田 誠一(建築研究部長)
13:45 ① 建築空間の熱負荷・温熱環境評価
- 北海道の気候・地域特性を考慮した建築物のエネルギー・環境評価法の開発 -
立松 宏一(環境システムG 研究主幹)
13:55 ② 同時使用率の確率論的算出手法の構築による中央熱源方式の熱源機器容量の最適化
阿部 佑平(環境システムG 研究主任)
14:05 ③ 多様な地震動に備える次世代高機能免震構造の開発
- 免震積層ゴムの三次元画像計測手法の開発 -
齊藤 隆典(建築システムG 主査(建築保全))
14:15 質疑応答(第1部)
14:25 休憩

第2部 地域研究部

14:35 地域研究部の研究概要 福井 淳一(地域研究部長)
14:40 ① 農作物等とヒトの輸送を組み合わせた統合型輸送システムの可能性
岡村 篤(企画調整部 企画課 研究職員)
14:50 ② 「道の駅」の地域への波及効果向上に向けた調査・分析
佐々木 優二(地域システムG 研究職員)
15:00 ③ サニテーション価値連鎖の提案
- 地域のヒトによりそうサニテーションのデザイナー -
牛島 健(地域システムG 研究主幹)
15:10 ④ 防災教育と情報伝達の改善を通じた災害対応力の強化に関するアクションリサーチ
竹内 慎一(防災システムG 主査(リスク評価))
15:20 ⑤ 耐震計画見直しのための住宅・建築物の耐震化による被害軽減効果に関する研究
竹内 慎一(防災システムG 主査(リスク評価))
15:30 質疑応答(第2部)

第3部 安全性能部

15:40 安全性能部の業務概要 本間 裕二(安全性能部長)
15:45 ① 北海道想定地震に対応した住宅等の復旧・耐震改修技術の開発
森松 信雄(構造判定課長)
16:00 質疑応答(第3部)
16:05 閉会挨拶 渡邊 和之(北方建築総合研究所 副所長)