



目次

特集◎自立循環プロジェクト(フェーズ7)の最新研究成果 その2

1. 巻頭言

- G X・カーボンニュートラルの実現に向けた状況と自立循環プロジェクトの役割…………… 2
建築研究所 環境研究グループ シニアフェロー 桑沢 保夫

2. 成果

- (1) 住宅の全館暖冷房技術と評価法…………… 6
日本大学 准教授 井口 雅登
(株)デンソー キャリアエキスパート 村松 徹
パナソニックホームズ(株)R&Dセンター 室長 梅本 大輔
- (2) 戸建住宅の災害レジリエンス性能向上のための外皮・設備計画に関する考え方…………… 12
国土交通省国土技術政策総合研究所 建築研究部
設備基準研究室長 山口 秀樹
- (3) 2050年を見据えた住宅・建築のイノベーション…………… 16
大阪大学 教授 下田 吉之
- (4) ポストCOVID-19の空調・換気・通風計画 …………… 23
北海道大学 特任教授 林 基哉
東京工業大学 助教 海塩 渉
北海道大学 准教授 菊田 弘輝
北方建築総合研究所 研究主幹 村田 さやか
国立保健医療科学院 上席主任研究官 金 勲
国立保健医療科学院 上席主任研究官 開原 典子
- (5) 潜熱能力推定と室内湿度の評価…………… 39
日本女子大学 教授 細井 昭憲
- (6) 外皮性能に起因した温熱環境評価の検討…………… 43
足利大学 教授 齋藤 宏昭