建築研究所ニュース



令和3年12月22日

カーボンニュートラルの実現に向けた建築技術の現状や動向について情報交換し、今後の展望について討議します。

政策研究大学院大学・建築研究所共催シンポジウム ~ 令和4年2月8日(火) オンラインにて開催~

国立研究開発法人 建築研究所では、令和4年2月8日(火)に、「カーボンニュートラルの実現に向けた建築技術」と題して、国立大学法人 政策研究大学院大学との共催によるシンポジウムを開催いたします。詳細及び参加登録については、別紙資料のとおりです。

最新情報については、国立大学法人 政策研究大学院大学のホームページ (http://www.grips.ac.jp/jp/events/)を御確認ください。

(問合せ先)

国立研究開発法人 建築研究所 所属 企画部 企画調査課 氏名 根谷 拓志 電話 029-879-0635 (直通) E-mail kikaku@kenken.go.jp



政策研究大学院大学・建築研究所共催シンポジウム



「カーボンニュートラルの実現に向けた建築技術」

趣 旨: 2050年カーボンニュートラルが新政権において継承されることが首相の所信表明で打ち出されました。建築物関連の二酸化炭素の排出量は3分の1を占めており、建築技術が果たすべき役割は極めて大きいものがあります。最近の話題として、新築住宅の6割に太陽光発電を設置する、2025年までに住宅の省エネ基準適合義務化を行うなど、様々な目標が掲げられています。そこで、本シンポジウムでは、カーボンニュートラルの実現に向けた建築技術の現状および動向を、各分野の学識者に講演していただき、今後の展望について討議します。

日 時: 2022年2月8日(火) 13:30-17:00

会 場: オンライン開催 (ZOOM ウェビナー: 事前登録制)

主 催 : 国立大学法人政策研究大学院大学、国立研究開発法人建築研究所

後 援 : 国土交通省国土技術政策総合研究所、独立行政法人都市再生機構、独立行政法人住宅金融支援機構、

(依頼中) 建築研究開発コンソーシアム、一般社団法人日本建設業連合会、公益社団法人日本建築家協会、

一般社団法人日本建築学会、公益社団法人空気調和・衛生工学会、公益社団法人日本建築士会連合会、一般社団法人日本建築士事務所協会連合会、一般財団法人日本建築センター、一般社団法人建築設備技術者協会、一般財団法人建築環境・省エネルギー機構、一般社団法人日本建築構造

技術者協会、一般財団法人ベターリビング、一般社団法人住宅生産団体連合会

プログラム

13:30-13:40 主旨説明:足永 靖信(建築研究所 持続可能プログラム PD) 高橋 正史(政策研究大学院大学 教授)

13:40-16:50 講演及びパネルディスカッション

13:40-14:40 基調講演

田辺 新一(早稲田大学 創造理工学部建築学科 教授)

「住宅・建築とカーボンニュートラル」

野口 貴文 (東京大学 大学院工学系研究科 教授)

「カーボンニュートラルに向けた建築資材の貢献」

14:40-14:55 報 告

(国土交通省 住宅局 参事官(建築企画担当)付 担当官) 「住宅・建築物に関する省エネ施策の動向」(仮題)

14:55-15:05 休 憩

15:05-16:05 講 演

西澤 繁毅 (国土技術政策総合研究所 建築環境研究室 室長)

「一次エネルギー消費量評価手法の合理化に向けた検討」

三浦 尚志 (建築研究所 環境研究グループ 主任研究員)

「太陽光発電と住宅の省エネルギー」

槌本 敬大 (建築研究所 材料研究グループ 上席研究員)

「中高層木造建築の実用化と技術的課題」(仮題)

松沢 晃一 (建築研究所 材料研究グループ 主任研究員)

「コンクリート分野における CO2 排出削減への取組み」(予定)

16:05-16:50 パネルディスカッション ー今後のカーボンニュートラルの実現に向けた建築技術についてー

モデレーター : 足永靖信(前出)

パネラー: 田辺新一、野口貴文、西澤繁毅、三浦尚志、槌本敬大、松沢晃一

桑沢保夫(建築研究所 環境研究グループ長)、鹿毛忠継(建築研究所

材料研究グループ長)

16:55 情報提供

根谷 拓志 (建築研究所 企画部企画調査課)

17:00 閉 会

◆参加登録方法(事前登録制)◆ ※参加費無料

本シンポジウムは ZOOM ウェビナーで開催するため、PC、タブレット、スマートフォンにてご視聴いただけます(あらかじめ、ZOOMのアプリのインストールをお願いします。)。

ご視聴をご希望の方は、 $\underline{\text{Tr}}$ URL 又は QR コードから、 $\underline{\text{2022}}$ 年 2 月 4 日 (金)までにお申込み下さい。登録内容を確認の上、視聴用の URL 等をご連絡いたします。

なお、定員(500名)になり次第申込を締め切りとさせていただきますのでご了承下さい。

お申込 URL: https://zoom.us/webinar/register/WN VT83s-SpRIi0zgSob30CIw

お問合せ 政策研究大学院大学 担当:高橋、菊池 (E-mail:zizoku@grips.ac.jp)

※本シンポジウムは、下記 CPD 制度の共通認定プログラムです。

建築 CPD 情報提供制度、JIACPD 制度、建築士会 CPD 制度、建築設備士関係団体 CPD 制度、APEC アーキテクト、APEC エンジニア、建築・設備施工管理 CPD 制度、JSCA 建築構造士更新評価点対象