

参加
無料

【建築士会 CPD プログラム認定講習会・(公社)日本建築家協会 CPD 認定講習会】

CPD 単位認定は会場参加者限定となります

会場とオンライン (Zoom) の併用開催

令和6年度 建築・住宅セミナー



臨床建築学とAIを用いた支援技術開発について

これからの時代は、既存建築物を如何にして健全な状態で維持するかが課題となります。人の医療の分野では、基礎研究の成果が臨床に生かされ、臨床での研究成果が基礎研究にフィードバックされる「研究と技術の循環」が定着しています。同様に、建築分野でも研究から臨床(=現場)と技術の循環を推進していく必要があります。「臨床建築学」は、研究と現場の間で技術を循環させ、長寿命化のための診断技術、保全技術、建築技術をより進歩させるための分野といえます。

セミナーでは今ある建築物を長く使い続けるための様々な技術のご紹介や画像認識AIを活用した外壁の変状を効率的に検出・評価し、ドローン技術を組み合わせた安全かつ効率的な外壁調査を実現するシステム研究の現状などについてご紹介させていただきます。

〈講師〉 1 建物の病気と診断 ～ 臨床建築学入門 ～

札幌市立大学デザイン学部

教授 西川 忠氏

2 建物外壁調査・診断への画像認識AIの活用

道総研建築研究本部北方建築総合研究所 主査(建築保全) 齊藤 隆典氏

〈日時〉 令和7年2月7日(金) 13:30～15:30 (会場受付 13:15～)

〈会場〉 TKP 札幌ビジネスセンター赤れんが前 カンファレンスルーム5A
札幌市中央区北4条西6丁目1 毎日札幌会館5階

〈対象者〉 建築技術者・行政職員・道民の方々

申込フォーム
([こちらをクリック](#))

● 申込み・参加方法 ● (申込期限 令和7年1月24日(金))

① 会場参加 申込フォーム又はFAX(本チラシの申込書)にてお申し込みください。
先着60名 受講証はありませんので、当日は、直接会場へお越しください。

② オンライン参加 申込フォームからお申し込みください。
先着100名 開催日の3日前を目途に参加ID、PW並びに資料を申込代表者のメールにご案内しますので、当日は、各自ご視聴願います。



お問合せ:(一財)北海道建築指導センター 丹崎 ☎011-241-1893
〒060-0003 札幌市中央区北3条西3丁目1番地札幌北三条ビル8階

【申込書 FAX 番号:011-232-2870】

| 会社名 | 連絡先 (複数名申込みの場合は代表者) TEL/FAX/MAIL | | 参加方法 (0印を記入ください) | |
|----------------|-------------------------------------|--|------------------|-------|
| | | | 会場 | オンライン |
| 氏名 (複数名記載可) | TEL | | | |
| | FAX | | | |
| | MAIL | | | |

主催 一般財団法人 北海道建築指導センター
協力 地方独立行政法人 北海道立総合研究機構建築研究本部
後援 一般社団法人 北海道建築士会、一般社団法人 北海道建築士事務所協会、一般社団法人 北海道建築技術協会