

・第4期・
・第1回・

建物のLCA 国内外の動向と最新の話題 2023年8月21日(月) 18:00-20:00

この1年、かつて無い頻度で、LCA(ライフサイクルアセスメント)の話題が各方面から発信されている。2050年カーボンニュートラルの実現に向け、わが国の施策は、ZEH/ZEBの普及など建物使用時の省エネ推進が中心を占めてきた。一方欧米では数年以上前から、「建物使用段階(エネルギー消費等)」のオペレーショナルカーボン以外に、「製造・建設段階」「使用段階(修繕等)」「解体段階」のエンボディドカーボンが注目され、ホールライフカーボンの削減に向けた議論が活発に展開されている。特に「製造・建設段階=新築時」のアップフロントカーボンについては、削減量を法により規制する取組みも進行中と言われる。日本建築学会等の研究実績などを踏まえつつ、海外の動向と呼応した産官学の連携がこれまで以上に強く求められている。わが国の研究経緯と最新の話題を専門家から聴き、併せて業務に役立つ実践的活用を学ぶ。また、海外動向に詳しい専門家の話を聴き、BIMの活用などDXへの貢献を視野に入れつつ、国際社会・次世代に通用する質の高い建築ストックの確保に役立つ知識を得る。日常の設計実務に欠かせなくなるホールライフカーボン評価について学び、見識を深める機会としたい。

建物のLCA、その経緯と最新の話題 実践的な活用に向けて



外岡豊 Yutaka Tonooka

埼玉大学名誉教授

1973年 早稲田大学理工学部建築学科卒
1975年 同・大学院 理工学研究科 建設工学専攻 建築設備工学専修(都市環境工学、尾島俊雄研究室)修士修了
1989年 同・工学博士 都市環境計画のための大気汚染物質排出構造に関する研究
現在 埼玉大学名誉教授、早稲田大学招聘研究員、一社工コステージ協会理事、脱炭素社会推進会議幹事、空気調和・衛生工学会技術フェロー他

海外のLCAの動向と日本への期待



重村珠穂 Tamaho Shigemura

(株)アルゴリズムデザインラボ(ADL)
代表取締役

2000年 慶応義塾大学大学院政策・メディア研究科(AUD)修了
2000年 大林組(施工)
2005年 マサチューセッツ工科大学(MIT)大学院建築学科入学
2007年 横総総合計画事務所「NY WTC Tower4プロジェクト」参加
2010年 ハーバード大学大学院デザイン学部修了
2012年 (株)アルゴリズムデザインラボ設立
2014年 早稲田大学非常勤講師
専門：コンピューテーションデザイン・BIM・環境シミュレーション
LCAエキスパート (SuMPO)

会場：オンライン／ZOOM Webinar
定員：1000名(PC1000台)／JIA会員・会員外とも可
参加費：無料(複数名同室視聴可)
CPD：CPD認定プログラム (2単位)

※CPD単位付与に必要なCPDIDを申込フォームに必ず記入してください。

申込方法：URLをクリック又はQRコードからお申込みください

申込URL：<https://forms.gle/tLEft3pjNhpckmEA>

※第3期で申込済みの方は重複申込の必要はありません。

<注意事項> ★ミーティング参加者名は申込者名としてフルネームとして下さい。

例：山田花子/漢字等日本語

参加者名が不正確な場合、CPD単位が付与できない可能性があります

- ・セミナーは録画しますので予めご了承下さい。
- ・参加者の方の録音、録画は固くお断り致します。
- ・諸事情でご視聴頂けなかった場合、主催側の当日対応はできません。
- ・参加登録(お申込み)は、当日視聴を確約するものではありません。
1000名までの先着順になります。ご理解の程よろしく申し上げます。

< 接 続 > 当日17:30~接続できます。直前に集中しないよう早めの接続をお願いします。

申込QRコード▶



- ◆第1期セミナー (2021年)
 - ・第1回：7/ 8(木) 講師：前真之氏
 - ・第2回：7/15(木) 講師：山田貴宏氏
 - ・第3回：7/22(木) 講師：諸富徹氏
 - ・第4回：8/12(木) 講師：竹内昌義氏・新井優氏
 - ・第5回：8/19(木) 講師：伊礼智氏
 - ・第6回：8/26(木) 講師：田辺新一氏
- ◆第2期セミナー (2021~22年)
 - ・第1回：11/11(木) 講師：伊香賀俊治氏
 - ・第2回：11/25(木) 講師：腰原幹雄氏、網野禎昭氏
 - ・第3回：12/16(木) 講師：三浦秀一氏、武部豊樹氏
 - ・第4回：2/ 3(木) 講師：古川保氏、西方里見氏
 - ・第5回：3/ 3(木) 講師：岡田早代氏、伊香賀俊治氏
 - ・第6回：4/14(木) 講師：鈴木大隆氏
- ◆第3期セミナー (2022年)
 - ・第1回：6/23(木) 講師：篠節子氏、金城優氏、伊志嶺敏子氏
 - ・第2回：8/18(木) 講師：石黒健太氏、須永修通氏
 - ・第3回：11/17(木) 講師：中村勉氏
- ◆セミナー動画URL <https://www.jia.or.jp/news/1277/>

主催：公益社団法人 日本建築家協会／企画：JIA環境会議

協賛：JIA沖縄支部、JIA九州支部、JIA関東甲信越支部目黒地域会、同支部杉並地域会、同支部世田谷地域会、同支部山梨地域会、同支部埼玉地域会

公益社団法人日本建築家協会 本部事務局

〒150-0001 東京都渋谷区神宮前2-3-18 JIA館4F

E-Mail：cns@jia.or.jp HP：<http://www.jia.or.jp>