

終了

<国際エネルギー機関 (IEA) アネックス57 国際ワークショップ>



環境にやさしい世界の建設技術の評価とガイドライン

～省エネ・省CO2を実現する建築物の生産・建設手法と評価について～

IEA/EBC/Annex57では、建築物の建設時と建築物を構成する建材・資材等の生産時などに発生するエネルギー消費、CO₂排出量 (Embodiedエネルギー/CO₂排出量) に関するLCA (ライフサイクルアセスメント) について研究を行っています。ワークショップでは、Embodiedエネルギー/CO₂排出量の評価手法と、それらを低減する建築物を実現するための手法について紹介します。

2016年 9月30日 (金) 13:00~17:30

場 所 : **工学院大学** アーバンテックホール
(東京都新宿区西新宿1丁目24番2号 3階)

参 加 費 : **無料** (事前の申込みが必要です)

主 催 : 一般財団法人 建築環境・省エネルギー機構

後 援 : 国土交通省 国土技術政策総合研究所、国立研究開発法人 建築研究所、
(申請中) 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



募 集 人 数 : 200名

プログラム :

★プログラムは予告なく変更となる場合がございます。予めご了承ください。

I. IEA EBCとAnnex57について

司会 : 岡建雄氏/横尾昇剛氏 13:00~13:25

- IEA EBCの取り組み 澤地 孝男氏 国土交通省国土技術政策総合研究所建築研究部長
- Annex 57について 岡 建雄氏 宇都宮大学名誉教授

II. Annex57の研究紹介 (グリーン化に必要なLCA評価手法について解説)

司会 : 横山計三氏/岡建雄氏 13:25~14:30

- | | | | |
|---------------------------|--------------------|---------------|---------|
| ①Annex57研究結果の日本語概要説明 | 横尾 昇剛氏 | 宇都宮大学准教授 | 日本 |
| ②世界の研究動向 | Chang-U Chae氏 | 韓国建設技術研究院 | 韓国 |
| ③建築物の価値向上に向けて・欧州における基準と評価 | Rolf Frischknecht氏 | treeze社 | スイス |
| ④評価方法 | Seongwon Seo氏 | CSIRO科学産業研究機構 | オーストラリア |
| ⑤具体的評価方法 | 横山 計三氏 | 工学院大学教授 | 日本 |

休憩 (15分間)

14:30~14:45

III. 事例紹介 (各国のグリーン化に関する先進事例)

司会 : 横尾昇剛氏 14:45~16:15

- | | | | |
|-----------------|---------------------|--------------------|-------|
| ①デンマークの事例 | Harpa Brigisdottir氏 | SBi デンマーク建築研究所 | デンマーク |
| ②オランダの事例 | Ronald Rovers氏 | Zuyd 応用科学大学 | オランダ |
| ③スペインの事例 | Jose A. Tenorio | 建設科学エドゥ アルドロトロハ研究所 | スペイン |
| ④他、欧州を中心とした事例紹介 | | | |

IV. ガイドライン (建築分野のグリーン化推進のためのガイドライン)

司会 : 横山計三氏 16:15~17:15

- | | | | |
|----------------|--------------------|----------|--------|
| ①ガイドライン日本語概要説明 | 横尾 昇剛氏 | (前出) | |
| ②設計者向けガイドライン | Rolf Frischknecht氏 | (前出) | |
| ③政策決定者向けガイドライン | Marina Mistretta氏 | パレルモ大学 | イタリア |
| ④メーカー向けガイドライン | Alexander Passer氏 | グラーツ工科大学 | オーストリア |
| ⑤他用途ガイドラインについて | | | |

V. 質疑応答 (15分間)

司会 : 岡 建雄氏

