

シンポジウム

「新世代の環境建築システム —デザイン論と技術論—

主催：日本建築学会 環境工学委員会 企画刊行運営委員会 環境建築システム刊行小委員会
同 建築設備運営委員会 環境建築小委員会

日時：2016年6月3日(金) 10:00～16:40

会場：建築会館ホール（東京都港区芝5-26-20）

主旨

環境建築の実現には、多くの環境配慮技術の導入が必要である。建築・設備設計者は、各要素技術に精通することが求められる一方、要素技術を統合化し、一つの具体的な建築を構築する広義のデザイン力が求められる。

本シンポジウムでは、まず第1部においてデザイン論を主体に具体的な建築プロジェクトに沿って環境建築の構築について論じ、第2部では要素技術ごとの技術論、学術的な動向について議論する。本シンポジウムを通して、建築・設備設計者、初学者、研究者が環境建築に対する新たな展望を描けることを目的としている。なお、書籍『見る・使う・学ぶ 新世代の環境建築システム』（6月3日刊行予定）は本シンポジウムの資料として役立つ。

プログラム（都合により講演者を変更する可能性があります）

主旨説明 長井達夫（東京理科大学）（10分） 10:00～

(1) 第1部 サステナブルビルにみる環境建築システム 10:10～ 司会：丸山純（松田平田設計）

- | | |
|-------------------------|-------------------|
| 1-1 としまエコミューゼタウン | 浦木拓也（日本設計）（15分） |
| 1-2 明治大学創立130周年記念和泉図書館 | 山崎敏幸（松田平田設計）（15分） |
| 1-3 さくらインターネット石狩データセンター | 安田 孝（大成建設）（15分） |
| 1-4 福山市まなびの館ローズコム | 水出喜太郎（日建設計）（15分） |
| 1-5 日産先進技術開発センター | 佐々木真人（日本設計）（15分） |
| 1-6 竹中工務店東京本店社屋 | 白鳥泰宏（竹中工務店）（15分） |
| 第1部の質疑（15分） | |

昼休み（65分）

(2) 第2部 環境建築システムの要素技術 13:00～ 司会：丹羽勝巳（日建設計）

- | | |
|------------------|-------------------|
| 2-1 放射空調 | 土屋哲夫（日建設計）（15分） |
| 2-2 新照明システム | 篠原奈緒子（日建設計）（15分） |
| 2-3 ヒューマンファクター | 永田明寛（首都大学東京）（15分） |
| 2-4 ハイブリッド空調 | 山本佳嗣（日本設計）（15分） |
| 2-5 デシカント空調 | 左 勝旭（竹中工務店）（15分） |
| 休憩（10分） | |
| 2-6 データセンター空調 | 羽山広文（北海道大学）（15分） |
| 2-7 創エネ・未利用エネルギー | 室淳二郎（竹中工務店）（15分） |
| 2-8 ZEB | 長井達夫（前掲）（15分） |
| 2-9 スマートシティ | 赤司泰義（東京大学）（15分） |
| 2-10 BCP | 関根雅文（日建設計）（15分） |

休憩（10分）

(3) パネルディスカッション 15:50～（40分）

コーディネータ：石野久彌（首都大学東京）

まとめ 長井達夫（前掲） 16:30～（10分）

参加費：会員3,000円、会員外4,000円、学生2,000円（当日現金払い、シンポジウム資料代含む。 ※下記のテキスト代は含みません。）

※参考テキスト（別売）：『見る・使う・学ぶ 新世代の環境建築システム』（日本建築学会編/技報堂出版）6月3日刊行予定

定員：150名（申し込み先着順）

申込方法：Web申し込み <https://www.ajj.or.jp/index/?se=sho&id=1454>よりお申し込みください。

※シンポジウムの動画配信を行っております。動画配信は <http://www.ajj.or.jp/index/?se=sho&hid=1456>からお申し込み下さい。（申込締切：5月26日）

●動画配信は当日の開催時間にご覧いただくものです。後日の視聴はできませんのでご承知おき下さい。）

申し込みに関するお問い合わせ：日本建築学会事務局 事業グループ 中村 TEL03-3456-2057 E-mail: nakamura@ajj.or.jp