

## 第14回 建築設備シンポジウム

# 「環境建築がひろげるこれからの価値創造」

主催：日本建築学会 環境工学委員会 建築設備運営委員会

後援(予定)：空気調和・衛生工学会、建築設備技術者協会、電気設備学会、日本設備設計事務所協会連合会、  
建築設備総合協会、建築設備コミッションング協会、日本冷凍空調学会、照明学会、日本建設業連合会、  
日本空調衛生工事業協会

日時：2018年10月23日(火) 10:00～17:15

会場：建築会館ホール（東京都港区芝5-26-20）

未来にわたり持続可能な社会であるべく、建築分野では、基本性能として成熟しつつある環境建築において、いまをあらわす特徴は多様性であろう。ICT など他分野技術との連携をはかり技術は多様化しており、建築がかかわる領域は建物内から地域、都市へのひろがりをもたらし、性能評価も低炭素化に加え、快適性、健康面などひとへの配慮指標など多様化している。多様性をもたらす様々な視点から、次ぎの価値創造が期待されており、建築環境、建築設備に携わる技術者への期待と責務は非常に大きい。本シンポジウムでは、昨年の第13回に引き続き、多様な視点に基づいた環境建築のあり方やそれを支える技術について広く議論する。第1部では、最近の環境建築に関する国内事例、先端的な認証取得事例を通して、設計のコンセプト、技術への実現アプローチ、社会発信効果などについて設計者からご講演頂く。第2部では、環境建築の評価、設計の基礎ともなる最新の研究成果などについて研究者からご講演頂く。総合討論では、環境建築がひろげる価値創造に向けた設計・研究の両面からの幅広い議論を通じて、これからの環境建築のあり方について理解を深めることとしたい。

### プログラム

|      |   |             |
|------|---|-------------|
| 趣旨説明 | 秋元孝之（芝浦工業大学）                                | 10:00～10:10 |
| 特別講演 | （仮）環境建築と価値創出<br>村上周三 [（一財）建築環境・省エネルギー機構理事長] | 10:10～10:55 |

### 第1部「価値をたかめる環境建築」

司会：中野淳太（東海大学）

|     |                   |              |             |
|-----|-------------------|--------------|-------------|
| 1-1 | コープ共済プラザ          | 村松 宏（日建設計）   | 11:05～11:25 |
| 1-2 | 大手町パークビルディング      | 安田健一（三菱地所設計） | 11:25～11:45 |
| 1-3 | 関東学院大学建築・環境棟（5号館） | 佐々木真人（日本設計）  | 11:45～12:05 |
| 1-4 | 大林組技術研究所「WELL 認証」 | 小野島一（大林組）    | 12:05～12:25 |
| 1-5 | みんなの森ぎふメディアコスモス   | 荻原廣高（Arup）   | 12:25～12:45 |
|     | 質疑                |              | 12:45～13:00 |

### 第2部「環境建築がもたらす価値に関する研究」

司会：佐々木真人（日本設計）

|     |                                  |               |             |
|-----|----------------------------------|---------------|-------------|
| 2-1 | 京町家の温熱環境                         | 銚井修一（京都大学）    | 14:00～14:20 |
| 2-2 | これからの照明環境                        | 平手小太郎（東京大学）   | 14:20～14:40 |
| 2-3 | 省エネ・省CO <sub>2</sub> ポテンシャルと性能検証 | 奥宮正哉（名古屋大学）   | 14:40～15:00 |
| 2-4 | 建築設備一体化技術の環境性能評価                 | 白石靖幸（北九州市立大学） | 15:00～15:20 |
| 2-5 | 建築環境エミュレータと最適化                   | 富樫英介（工学院大学）   | 15:20～15:40 |
|     | 質疑                               |               | 15:40～15:55 |

### 総合討論「環境建築がひろげるこれからの価値創造」

16:05～17:05

コーディネータ：石野久彌（首都大学東京）

パネリスト(予定)：村松宏、荻原廣高、奥宮正哉、富樫英介

まとめ 秋元孝之（前掲）

17:05～17:15

参加費（資料代含む。当日会場でお支払い下さい）：会員2,000円 会員外/後援団体3,000円 学生1,000円

定員：300名（申し込み先着順）

申込方法：建築学会 Web サイトの「催し物・公募」よりお申し込み下さい。→申込ページ：<https://www.aij.or.jp/event/detail.html?productId=615113>

※シンポジウムの動画配信(有料)も行っております。→申込ページ(動画配信)：<https://www.aij.or.jp/event/detail.html?productId=615346>

(動画配信は、当日の開演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。)

問合せ：日本建築学会事務局 事業グループ 伊佐野 mail: [isano@aij.or.jp](mailto:isano@aij.or.jp) tel: 03-3456-2057