

シンポジウム 「ヒューマンファクターによる環境・設備デザイン」

日時: 2015年2月23日(月) 13:30~17:30

会場: 建築会館ホール

建築設備の重要な使命である快適な環境を提供するためには、人が受け入れられる環境とは何か、人は環境に対してどのような反応をするのかという視点に立った計画が必要である。この人間系の要素を我々は、「ヒューマンファクター」と呼ぶ。また、近年強く求められている省エネルギーをより進めるためには、単にハードの提供だけでは限界があり、居住者の「ヒューマンファクター」を考えることにより高い効果が得られる。本シンポジウムでは、このような「ヒューマンファクター」の考えにそった計画・環境制御技術の確立を目指し、さまざまな研究事例、建物計画・構築事例を紹介し、これからの環境・設備デザインの展開について広く議論を行う。

プログラム

- | | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| I. 趣旨説明及びヒューマンファクターの概要 (13:30~13:50) | 横山計三(工学院大学) |
| II. 特別講演 (13:50~14:30) | |
| 1. 行動科学と省エネ技術の組み合わせ: 導入実績から得られる結論 | ケン・ヘイグ(オーパワー日本) |
| III. 研究 (14:30~15:30) | |
| 1. 東南アジアの冷房はなぜそんなに冷たいのか? | 田辺新一(早稲田大学) |
| 2. ヒューマンファクターによる暑熱感緩和とパーソナル空調制御 | 近本智行(立命館大学) |
| 3. ヒューマンファクターと自己効力感 | 野部達夫(工学院大学) |
| 4. 人にやさしい空間 | 黒木友裕(竹中工務店) |
| (休憩 5分) | |
| IV. 事例 (15:35~16:35) | |
| 5. ヒューマンファクターを考慮した制御のためのハードウェア | 滝澤総(日建設計) |
| 6. 大林組技研本館一五感に働きかける環境デザイナー | 島潔(大林組) |
| 7. 鹿島技術研究所 本館研究棟の環境計画と運用実績 | 三浦克弘(鹿島建設) |
| 8. 清水建設本社におけるヒューマンファクター活用に向けた運用状況調査 | 雨宮沙耶(清水建設) |
| (休憩 10分) | |
| V. 総合討論(質疑応答) (16:45~17:30) | 司会: 横山計三(前出)
参加: メンバー全員 |

定員 : 150名

参加費 : 会員:3,000円、会員外:4,000円、学生:1,000円 (資料代込・当日お支払いください)

申込方法 : 本会HP(<http://www.aij.or.jp/index/?se=eventlist&ac=listdisp>)よりお申し込みください。

問合せ : 事務局研究事業グループ 中村 (E-mail : nakamura@aij.or.jp)