

## 第1回 デザイン科学セミナー

情報システム技術委員会・デザイン科学教育方法研究小委員会

デザイン科学に関する小委員会では、2011年から、「デザイン科学シンポジウム」を3回開催した。第1回、第2回では、デザイン科学の基盤や可能性について、招待講演、委員からの報告に基づいて、議論した。第3回では、講演や議論に加えて、スクリプト言語を用いたチュートリアルセミナーを開催して好評を得た。本セミナーは、さらなる教育的普及を目指し、デザイン科学におけるプログラミングの位置づけについての解説の後、スクリプト言語PythonのプログラミングによってフリーのCADソフトを操作するための実習を通じてデザイン科学の具体的な方法論を学ぶ。

日 時： 2013年12月4日（水）13時～17時

場 所： 建築会館・本会会議室（東京都港区芝5-26-20）

プログラム：

- |                      |              |
|----------------------|--------------|
| 1. 主旨説明              | 藤井晴行（東京工業大学） |
| 講習                   |              |
| 2. デザイン科学のためのプログラミング | 水谷晃啓（芝浦工業大学） |
| 3. プログラム構造の基本        | 渡辺 俊（筑波大学）   |
| 実習                   |              |
| 4. 3D-CADのプログラミングの基本 | 藤井晴行（東京工業大学） |
| 5. 3次元の形態生成          | 小林祐貴（京都大学）   |
| 6. まとめ               | 大崎 純（広島大学）   |

定 員： 60名（申込先着順）

参加費： 資料代含む

- |     |        |
|-----|--------|
| 会員  | 2,500円 |
| 会員外 | 3,500円 |
| 学生  | 2,000円 |

申込方法：事前申込

E-mailで「催物名称、上記参加費種別および（本会会員の場合）会員番号、氏名、勤務先、電話番号、E-mailアドレス」を明記のうえ、下記2名にお申し込みください。

\*会員番号の記載がない場合は、会員外として扱わせていただきます。ご了承ください。

大崎 純（広島大学）・伏見朋枝（日本建築学会事務局）  
E-mail：[ohsaki@hiroshima-u.ac.jp](mailto:ohsaki@hiroshima-u.ac.jp), [fushimi@aij.or.jp](mailto:fushimi@aij.or.jp)

**※申込み後に下記の手続きを必ず行ってください。**

- ① 主催者からの指示に従い、3D CG ソフトBlender をインストールする。
- ② 事前に配布する簡単なプログラムが動作することを確認する。
- ③ 当日、ノートパソコンを持参する。

申込締切：11月20日（水）