

平成23年度 第2回地域連携公開セミナーのご案内

外部講師として、ヤマガタ設計(建築設計・監理)の山形 雄次郎 氏をお招きし、SketchUp(※)を中心とした3次元表現の魅力について、PCによる実習形式で紹介していただきます。

多数のご参加をお待ちしております。

【※SketchUp】

誰でも簡単に操作できる3Dフリーソフトで、建築設計業界を中心に、建設現場・造園・土木・電子機器設計、 更には美術監督・漫画家・小学校教諭等で幅広く利用されています。

- ◆ 日 時 平成23年7月6日(水) 14:00～15:30
- ◆ 場 所 富山県立大学実習棟2階 ワークステーション室

PROGRAM

◆講師による講演 14:00～15:30

テーマ:「スケッチアップ(3DCG)入門講座」

講 師: 山形 雄次郎 氏

ヤマガタ設計(建築設計・監理) 代表

※3Dの表現に関する学術的な説明(富山県立大学環境工学科 立田真文准教授)を行った後、山形雄次郎氏から3次元表現の魅力について、SketchUp フリーソフトを用いて実習形式で紹介。なお、パソコン等は本学にて準備いたします。



- ◆ 参加料 無料
- ◆ 申込方法 別紙の申込書に必要事項をご記入のうえ、郵送、FAX または E-Mail にて、富山県立大学地域連携センターへ7月1日(金)までにお申込みください。(なお、PC の台数に限りがございますので、応募多数の場合は先着順とさせていただきます。)

【お問合せ先】

富山県立大学地域連携センター

〒939-0398 富山県射水市黒河 5180

TEL : 0766-56-0604 FAX : 0766-56-0391

E-mail : tpu-liaison@pu-toyama.ac.jp

画期的な3Dソフト

SketchUp を中心とした3次元表現の魅力

資料

図面データ



配置図・平面図・
等高線などの2D-CADデータ

画像データ



jpg や png データ

3D化

SketchUp

(無償版でも可)



- ・ 分かりやすい表現
- ・ 操作が簡単
- ・ 感動的
- ・ 安価

検討

ボリューム検討



日影がアニメ的に

断面検討



任意の断面が瞬時に

写真合成



現況写真との合成も簡単

立面図・伏図



DXFデータに出カしCADへ
(有償版 SketchUp が必要)

色彩検討



色変更がリアルタイム

CGパース
Photoshop 等



高品質なイメージパースへ

プレゼン

印刷物にての
プレゼン



・ Layout による食い違いの無い資料
(有償版 SketchUp が必要)

ディスプレイでの
プレゼン



・ 生アニメ / 生日影 / 生断面
・ GoogleEarth 上での生シュミレーション

