

平成22年度

## 「設計製図指導者研修会」冬期研修 報告

製図分科会 主査 吉城 守  
 (埼玉県立春日部工業高等学校)

開催日：平成 22 年 12 月 3 日 (金)

場 所：日本工学院専門学校蒲田キャンパス 3 号館

内 容：開講式

## 演習 1 Google Sketch Up の基本操作

- ・画面操作
- ・図形作成
- ・中間ファイル DXF の取り扱い
- ・画像ファイル BMP、JPG 等の取り扱い
- ・レイヤ管理等

## 昼 食

## 演習 2 Google Sketch Up の実践・応用

- ・モデリングとマッピング
- ・ファイル取り出し、取り込み
- ・練習ファイル
- ・JW\_cad を用いたプレゼンテーション

## 閉講式

参加者：1 都 3 県より 11 名参加



製図分科会では昨年度に引き続き、フリーソフト (Google Sketch Up、JW\_cad) を用いたプレゼンテーション技法を身に付けることを目的に「設計製図指導者研修会冬期研修」を実施いたしました。当日は、台風並みに発達した低気圧の影響で電車のダイヤが乱れ、実施が危ぶまれましたが、どうにか予定通りに実施することができました。

学期末の忙しい時期の開催となったため、参加者は 11 名と少なかったのですが、皆さん真剣に取り組んでいただき有意義な研修会になりました。年度当初は、昨年度と同様に生徒を対象とした「建築系高校生設計製図講習会冬期講習会」も同時に開催する予定でしたが、会場との日程調整が付かず残念ながら中止といたしました。来年度は是非実施できるよう準備を進めていきますので、是非多くの生徒、先生方に参加いただければと思っております。

製図分科会としては、研修活動を支援する体制と研修内容を整備し、指導者の育成に寄与できるよう研究を深めたいと思っております。今後も本研究会並びに製図分科会の取り組みにご理解とご協力をお願いいたします。

日本工学院専門学校並びに日本工学院八王子専門学校には全面的なご協力を頂き、改めてお礼を申し上げます。直接ご指導いただきました、日本工学院専門学校非常勤講師の吉田友寛先生 (Atelier Y'z) 並びに日本工学院専門学校の大竹光代先生には、大変お忙しいこの時期にご指導をいただき感謝申し上げます。また、快く会場をご提供いただきました日本工学院専門学校の山野大星先生、清水憲一先生始め、お手伝いいただきました先生方に感謝申し上げます。今後ともご支援ご協力いただければ幸いです。

## 参加者アンケート結果

1. 今回のCAD研修会は役に立ちましたか？

はい(7) いいえ(1) どちらでもない(1)

2. CADの操作は簡単でしたか？

はい(7) いいえ(0) どちらでもない(2)

3. 今回のCAD研修会で興味を持った内容を簡単に記入してください。

- ・JW\_cad への図形、画像データの取込み。プレゼンシートの作成。来年の夏期協議会を楽しみにしています。
- ・フリーソフト間のデータ移動。
- ・JW\_cad へのインポートの所をもう少しやりたかったです。GIMP、Inkscape も学校で使っていきたいと思います。
- ・インポートとエクスポート。JW\_cad に貼り付ける方法を知ることができて良かったです。
- ・JW\_cad でのプレゼンシート作り。
- ・Sketch Up の使用方法について。GIMP、Inkscape の使用についてもう少し説明があると良いと思いました。

4. 3D-CADを使用した授業がありますか？

はい(7) いいえ(2)

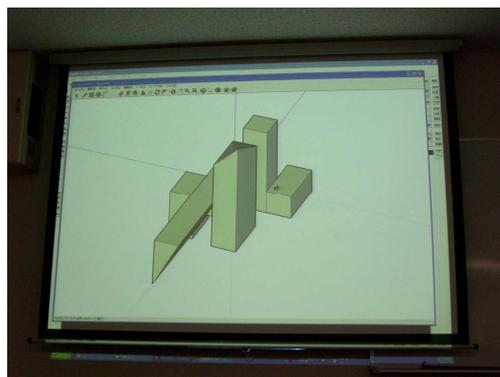
5. 4で「はい」と答えた方へ質問

【1】3D-CADは、どのような授業で導入されていますか？

実習(4) 製図(1) 情報基礎(2) 工業基礎(0) その他(1)

【2】使用している3Dソフトをご記入ください。

- ・Sketch Up(3)
- ・マイホームデザイナー(2)
- ・Shad(2)
- ・Vectorworks
- ・ARCHITREND
- ・Epo-CAD



アンケートにご協力いただき、ありがとうございました。

東日本建築教育研究会・製図分科会主催の平成23年度夏期研究協議会を『初心者のための3D-CAD研修会』と題して、日本工学院専門学校蒲田キャンパスを会場に8月上旬に実施いたします。1日目はJW\_CADとGoogle Sketch Upを使用し、プレゼンテーション図面の作成を中心としたCAD研修会。2日目は都内の建築現場見学を予定しています。

今回のアンケート結果を参考に、有意義な研究会になるよう準備を進めてまいります。詳細につきましては、4月上旬に会員各校へお送りいたします。会員皆様のご参加を心よりお待ちしております。