

【プログラム名】 Revit の基本を学ぶ

【実施期間】 令和4年1月8日(土)、16日(日)、29日(土)、2月5日(土)、12日(土)、19日(土)、26日(土)、3月5日(土)の16コマ分

【担当教員】 田中晃

【受講者人数の上限】 3名

【必要な準備物】 パソコン、モニター(第2のモニタとして使用します。)

【受講方法】 Zoomによるオンライン講座とします。Revitソフト使用の時はAnyDeskソフトによるリモートワークを行うため、十分なインターネット環境が整っている必要があります。AnyDeskは下のHPにアクセスし、無料でインストールできます。

<https://anydesk.com/ja>

本講座が始まる前に、オンライン講座やリモートワークを同時に行えるか、検証をさせていただきます。

【授業概要】

建築関連の業務を行う上でコンピューターの活用は欠かせませんが、聴覚障害を有する社会人には、十分な情報保障を用意できる講座の環境は殆どありません。そこで筑波技術大学において、BIMの基礎を学ぶプログラムを開講します。

【授業計画】

	1日目 (1/8)	2日目 (1/16)	3日目 (1/29)	4日目 (2/5)	5日目 (2/12)	6日目 (2/19)	7日目 (2/26)	8日目 (3/5)
1時限目 (8:50 ~10:20)								
2時限目 (10:30 ~12:00)								
昼休み								
3時限目 (13:00 ~14:30)	BIMの概 念	<b>3Dモデ リング</b> 地形図のイン ポート 通芯の作図 レベル	<b>3Dモデ リング</b> 階段の追加	<b>3Dモデ リング</b> 便器等の追 加	<b>インプレ イ スファミ リ</b> 押出し加工	<b>BIMワー キング</b> プロパティの 仕組	<b>BIMワー キング</b> 集計表の基 本	<b>BIMワー キング</b> 建具情報
4時限目 (14:40 ~16:10)	Revitの構 成 基本的な 3Dモデリン グ	<b>3Dモデ リング</b> 壁と床の追加	<b>3Dモデ リング</b> ドア・窓の追 加	<b>3Dモデ リング</b> レンタリング 図のレイアウト	<b>読み込み 可能なファミ リの作成</b> 他のソフトによ るモデルのイン ポート	<b>BIMワー キング</b> データ入力	<b>BIMワー キング</b> 内部仕上情 報	<b>近年の BIMの動 向</b>
5時限目 (16:20 ~17:50)								

【受付/問い合わせ先】 聴覚障害系支援課教務係 FAX : 029-858-9335

田中晃 E-mail : [akira@a.tsukuba-tech.ac.jp](mailto:akira@a.tsukuba-tech.ac.jp)