

BIM 教材に係る指導員研修のご紹介

職業能力開発総合大学校では BIM 教材の具体的な活用方法等に関する指導員研修を実施します。

令和 7 年度は、BIM の操作ならびに BIM データの活用方法、BIM の住宅を設計するに必要な建築の各種知識、技能を向上するための 7 つのコースをご用意しております。

令和 7 年度 BIM 教材に係る指導員研修一覧

①本教材を使用して省エネ法やエネルギー消費性能計算を学ぶ

「建築物省エネ法に関するエネルギー消費性能計算と設備見学」

②BIM の基本操作と平面詳細図の作成技法とその指導法を学ぶ

「BIM 教材を活用した建築施工図作成技法（平面詳細図、総合図編）」

③本教材の設計図書を利用して積算技術を学ぶ

「BIM 教材を使用した建築積算」

④本教材の構造計算の手法を学ぶ

「BIM 教材に対応した RC 造建物の構造計算技法」

⑤本教材のコンクリート躯体図の製作手法を学ぶ

「BIM 教材を活用した建築施工図作成技法（コンクリート躯体図編）」

⑥本教材をヘッドマウントディスプレイ等で活用できる能力を習得する

「ヘッドマウントディスプレイを活用した教材作成手法（建築施工編）」

⑦本教材で使用した BIM のテンプレートの作成手法を学ぶ

「BIM テンプレートの作成技法」

※ 下線は研修名です。①～⑦の受講申込等のお問い合わせ等は下記 URL をご覧ください。

https://www.uitec.jeed.go.jp/training/pu_instructorR7.html

令和 8 年度は、上記①～⑦の指導員研修に加えて

⑧本教材の建物の建築法規や防水性能、仕上げがどのように決定したのか。決定すべきなのかを、設計図書を読み解きながら習得できる

「BIM 教材の設計図書の設計図書を読み解く」　日程未定

⑨BIM 教材の一部の型枠を作成する

「BIM 教材に対応した型枠作成技法」　日程未定

等も企画しております。

指導員の皆様にとって、実務レベルの図面や教材を利用して、意匠設計、構造設計、施工の知識、技能を高める絶好の機会となります。また、指導員研修で習得した内容は、所属施設にてそのまま学卒者訓練等で使用できる内容となっております。

指導員研修を受講して活用方法をご理解いただき、本教材を各施設にてご利用していただければ幸いです。