

資料 4

指導員アンケート（教材公開後）

BIM教材に関するアンケート調査(指導員用)

アンケート開始

1. ご回答者様の所属施設名についてお答えください。(自由記述)
2. ご回答者様の年代について教えてください。
 - 20代以下
 - 30代
 - 40代
 - 50代
 - 60代以上
3. ご回答者様の在職年数について教えてください。
 - 5年未満
 - 5～10年未満
 - 10年以上
4. ご利用いただいた(またはご利用予定の)職業訓練の種別について教えてください。
(複数選択可)
 - アビリティ
 - セミナー
 - 普通・専門・応用課程

BIMを使用する訓練の指導について

5. BIMを使用する訓練の指導経験はありますか。
 - はい
 - いいえ

指導経験がある場合

6. 訓練で使用したテキストについてお答えください。

記入例:テキスト名:市販、テキスト名:自作、テキスト名:メーカーマニュアル等
(自由記述)

7. 訓練準備で参考にした資料についてお答えください。

記入例:テキスト名:市販、テキスト名:〇〇セミナーテキスト、テキスト名:〇〇訓練テキスト等
(自由記述)

BIM教材を使用した訓練実施について

8. BIM教材を使用した訓練を実施しましたか。

訓練の例:アビリティのユニット、セミナーコース、学卒者の授業等

- はい
- いいえ

訓練実施の場合

9. 実施した訓練は全体で何時間(学卒者訓練の場合は何時限)の訓練ですか。

記入例:1ユニットなら18時間、セミナーならセミナーコースの時間数、学卒者訓練なら授業単位数を時限に換算したものの18時限や36時限等

(自由記述)

10. 実施した訓練でBIM教材を用いた時間はどれくらいですか。(自由記述)

11. 実施した訓練で訓練生の数はどれくらいですか。(自由記述)

訓練未実施の場合

12. BIM教材を確認した理由は何ですか。(複数回答可)

- 訓練活用を検討中
- BIM教材に興味があった
- その他

テキスト全般について

13. テキストの構成(順序や流れ)はわかりやすいですか。

- 非常にわかりやすい
- ある程度分かりやすい
- 少し難しい
- 非常に難しい

14. テキストの情報量は適切ですか。

- 多すぎる
- まあまあ適切である
- 少し少ない
- 少なすぎる

15. テキストのデザインや図やイラストは見やすいですか。

- 非常に見やすい
- ある程度見やすい
- 少し見づらい
- 非常に見づらい

16. 受講者のBIMへの興味・関心が高まったと思いますか。

- 思う

- やや思う
- あまり思わない
- 思わない

17. 受講者の就職や現在の仕事内容に活用できると思いますか。

- 思う
- やや思う
- あまり思わない
- 思わない

BIM教材を活用した訓練の展開について

18. (受講者にとって)視覚的な理解が深まる。

- 非常に理解が深まると思う
- ある程度深まると思う
- 少し難しいと思う
- 非常に難しいと思う

19. 前質問において選択した「理解が深まる」と思った点についてご意見等があればご記入ください。(自由記述)

20. 前質問において選択した「理解が深まるのは難しい」と思った点についてご意見等があればご記入ください。(自由記述)

21. 実践的な学習が可能である。(複数選択可)選択肢以外のご意見はその他にご記入ください。

- 設計や施工のシミュレーションができる
- ケーススタディや課題が設定できる
- 現場での意思決定が体験できる
- 現場のプロジェクトと同様の環境(協調作業、チームワーク)が体験できる
- その他

22. 効率的な学習ができる。(複数選択可)選択肢以外のご意見はその他にご記入ください。

- 立体的に表現されているため、直観的・視覚的な理解が深まる
- 設計・施工・維持管理に関するデータの活用ができる
- 手戻りの防止や工期短縮について理解が深まる
- 業界の動向や最新技術を取り入れることができる
- その他

23. サステナビリティに関する理解が深まる。(複数選択可)選択肢以外のご意見はその他にご記入ください。

- エネルギー効率の最適化について理解が深まる
- 資材の管理と廃棄物削減について理解が深まる
- 持続可能な建築・都市開発について理解が深まる
- 建築のライフサイクル管理について理解が深まる
- その他

テキストの各章について

24. 1. Revitの基本操作(8~13ページ)

- 非常にわかりやすい
- ある程度分かりやすい
- 少し難しい
- 非常に難しい
- この章は未使用

25. 前質問において選択した項目についてご意見等があればご記入ください。

(自由記述)

26. 2. モデリング(構造体)編(14~63ページ)

- 非常にわかりやすい
- ある程度分かりやすい
- 少し難しい
- 非常に難しい
- この章は未使用

27. 前質問において選択した項目についてご意見等があればご記入ください。

(自由記述)

28. 3. モデリング(仕上)編(64~73ページ)

- 非常にわかりやすい
- ある程度分かりやすい
- 少し難しい
- 非常に難しい
- この章は未使用

29. 前質問において選択した項目についてご意見等があればご記入ください。

(自由記述)

30. 4. 図面として仕上げる(74~81ページ)

- 非常にわかりやすい
- ある程度わかりやすい
- 少し難しい
- 非常に難しい
- この章は未使用

31. 前質問において選択した項目についてご意見等があればご記入ください。

(自由記述)

その他

32. その他テキストについて、ご意見やご感想等がありますか。

- はい
- いいえ

33. その他テキストについて、ご意見やご感想等をご記入ください。

(自由記述)

