

「データベース」学習達成度確認表(成績評価基準)

評価項目	Level-0 (要努力)	Level-1 (必要最低限)	Level-2 (必要十分)	Level-3 (目標)	重要度
1 データベースにおける設計の重要性を理解している	とみあえずの設計段階でシステム実装を開始してしまう	設計が終わってからシステム実装を行う	設計後に利用者を含めたレビューなどの検討を行った後、システム実装を行う	実装前に、運用や将来の発展を含めた十分な検討を行った設計を行うことが絶対に必要と理解している	100% (必須)
2 正規化ができる	正規化の理解が十分できていない	第3正規化までの手順を正しく理解している	第3正規化まで行うことができる	将来の変更や発展を考慮した正規化を行うことができる	100% (必須)
3 ビュー表の設計ができる	自分が必要とするビュー用しか設計できない	業務に必要な最低限のビュー表を設計できる	同左	データベース運用開始後の利用者の利便性まで考慮したビュー表を設計することができる	80% (必要)
4 小規模なデータベースシステムが設計できる	経験者と相談しても小規模データベースシステムをうまく設計できない	小規模なデータベースシステムを経験者の少しのアドバイスをもらえば設計できる	小規模なデータベースシステムを自分自身で設計できる	小規模なデータベースシステムを自分自身で設計し、自信を持って提案できる	80% (必要)
5 戦略的情報活用について理解している	戦略的情報活用の必要性について十分な理解がない	戦略的情報活用の必要性を理解している	戦略的情報活用を考慮したデータベースシステムを検討することができる	戦略的情報活用を考慮したデータベースシステムを設計し、提案することができる	80% (必要)