

FUJITSU 人材育成・研修サービス データベース設計（基礎編）



演習問題

UBD20L1E-03

目 次

第2章 演習問題

演習問題 1 リレーションシップ	3
演習問題 2 ER 図の作成	4

第3章 演習問題

演習問題 3 正規化	7
演習問題 4 正規化(オプション)	8
演習問題 5 正規化(オプション)	9

第4章 演習問題

演習問題 6 ボトムアップ分析	13
演習問題 7 ボトムアップ分析(オプション)	14
演習問題 8 トップダウン分析	15
演習問題 9 トップダウン分析(オプション)	16

第4章 総合演習問題

演習問題 10 概念 ER 分析	19
------------------------	----

第5章 演習問題

演習問題 11 モデルの見直し	25
演習問題 12 モデルの見直し(オプション)	27

総合演習問題(オプション)

演習問題 13 講習会管理システム ボトムアップ分析	31
演習問題 14 講習会管理システム トップダウン分析	40
演習問題 15 講習会管理システム モデルの統合	42
演習問題 16 講習会管理システム モデルの見直し	43
演習問題 17 講習会管理システム テーブル設計、インデックス設計	49
演習問題 18 講習会管理システム テーブルサイズの見積もり	50

第2章 演習問題解答例

演習問題 1 リレーションシップ	55
演習問題 2 ER 図の作成	56

第3章 演習問題解答例

演習問題 3 正規化	57
演習問題 4 正規化(オプション)	58
演習問題 5 正規化(オプション)	59

第4章 演習問題解答例

演習問題 6 ボトムアップ分析	60
演習問題 7 ボトムアップ分析(オプション)	62
演習問題 8 トップダウン分析	64
演習問題 9 トップダウン分析(オプション)	65

第4章 総合演習問題解答例

演習問題 10 概念 ER 分析	66
------------------------	----

第5章 演習問題解答例

演習問題 11 モデルの見直し	71
演習問題 12 モデルの見直し(オプション)	73

総合演習問題(オプション)解答例

演習問題 13 講習会管理システム ボトムアップ分析	77
演習問題 14 講習会管理システム トップダウン分析	84
演習問題 15 講習会管理システム モデルの統合	93
演習問題 16 講習会管理システム モデルの見直し	96
演習問題 17 講習会管理システム テーブル設計、インデックス設計	98
演習問題 18 講習会管理システム テーブルサイズの見積もり	99