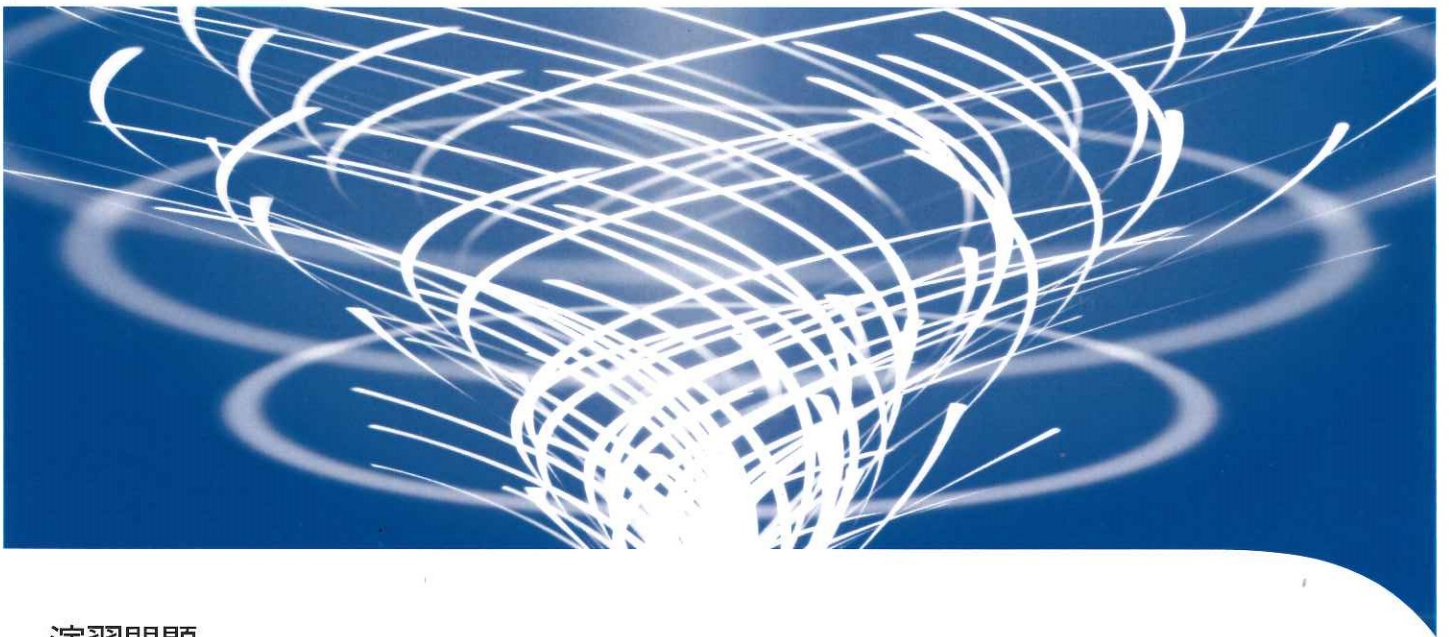


FUJITSU 人材育成・研修サービス

データサイエンス入門

～ データ活用の観点と代表的な分析手法 ～



演習問題

UBU17L1E-02

目次

演習環境.....	1
演習 1 要約	2
演習 2 クラスタリング～K-means 法～	6
ハンズオン 1 統計的検定～t 検定～	10
演習 3 回帰分析～線形回帰～	12
演習 4 分類～決定木～	16
オプション演習 分類～決定木とランダムフォレストの比較体験～	18
ハンズオン 2 テキスト分析の体験	20
総合演習.....	22
解答例	
演習 1 要約	28
演習 2 クラスタリング～K-means 法～	34
ハンズオン 1 統計的検定～t 検定～	36
演習 3 回帰分析～線形回帰～	37
演習 4 分類～決定木～	39
オプション演習 分類～決定木とランダムフォレストの比較体験～	41
ハンズオン 2 テキスト分析の体験	42
総合演習.....	43
データ出典.....	50