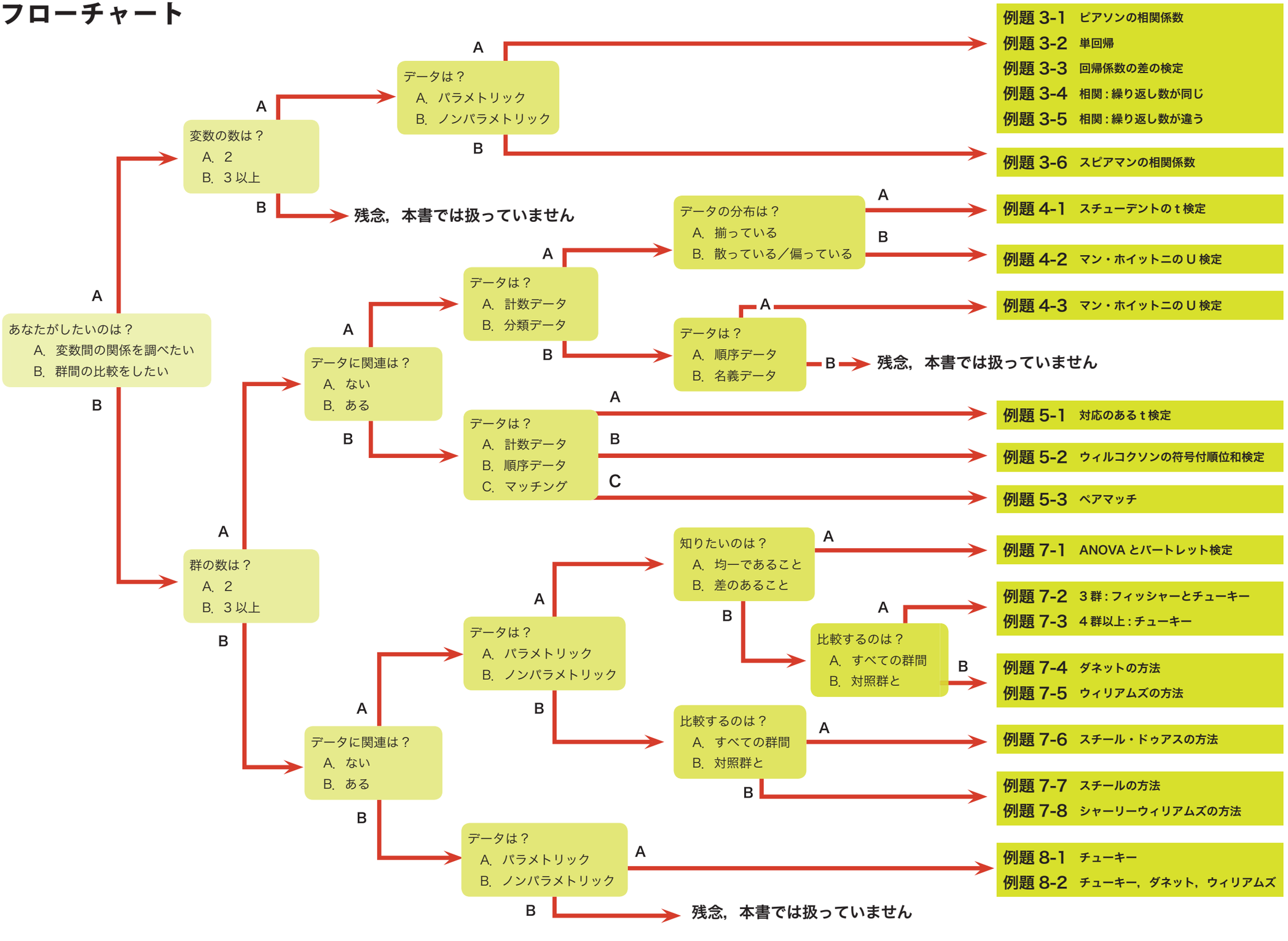
フローチャート


あなたがしたいのは？
A. 変数間の関係を調べたい
B. 群間の比較をしたい
変数の数は？
A. 2
B. 3 以上
残念，本書では扱っていません
データは？
A. パラメトリック
B. ノンパラメトリック
例題 3-1 ピアソンの相関係数
例題 3-2 単回帰
例題 3-3 回帰係数の差の検定
例題 3-4 相関：繰り返し数が同じ
例題 3-5 相関：繰り返し数が違う
例題 3-6 スピアマンの相関係数
データの分布は？
A. 揃っている
B. 散っている／偏っている
例題 4-1 スチューデントの t 検定
例題 4-2 マン・ホイットニの U 検定
データは？
A. 計数データ
B. 分類データ
データは？
A. 順序データ
B. 名義データ
例題 4-3 マン・ホイットニの U 検定
残念，本書では扱っていません
データに関連は？
A. ない
B. ある
データは？
A. 計数データ
B. 順序データ
C. マッチング
例題 5-1 対応のある t 検定
例題 5-2 ウィルコクソンの符号付順位和検定
例題 5-3 ペアマッチ
群の数は？
A. 2
B. 3 以上
データに関連は？
A. ない
B. ある
データは？
A. パラメトリック
B. ノンパラメトリック
知りたいのは？
A. 均一であること
B. 差のあること
例題 7-1 ANOVA とバートレット検定
比較するのは？
A. すべての群間
B. 対照群と
例題 7-2 3 群：フィッシャーとチューキー
例題 7-3 4 群以上：チューキー
例題 7-4 ダネットの方法
例題 7-5 ウィリアムズの方法
比較するのは？
A. すべての群間
B. 対照群と
例題 7-6 スチール・ドゥアスの方法
例題 7-7 スチールの方法
例題 7-8 シャーリーウィリアムズの方法
データは？
A. パラメトリック
B. ノンパラメトリック
例題 8-1 チューキー
例題 8-2 チューキー，ダネット，ウィリアムズ
残念，本書では扱っていません