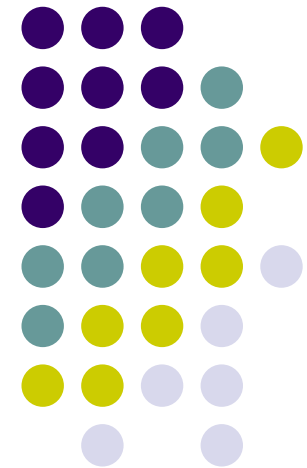


# 複雑なデータ加工に関する特別セッション

## 解析しやすい医薬データにする ためのSASによるデータ加工

- セッションのねらい -

持田製薬株式会社 高田康行





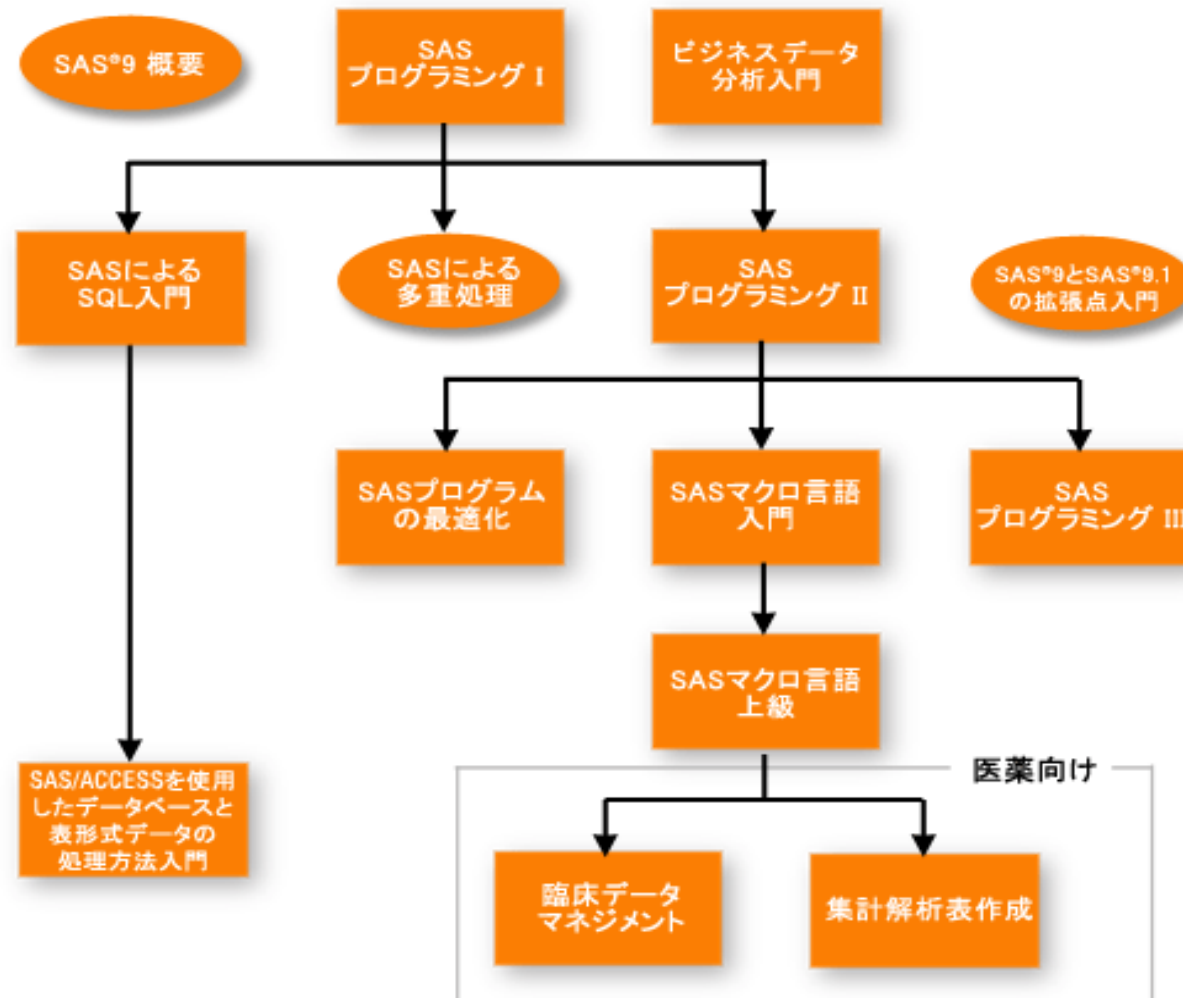
# 使える自信はありますか？

- RETAIN ステートメント
- ARRAY ステートメント
- first.by変数

使える / 知っている / 聞いたことがある / 知らない

# SASトレーニング

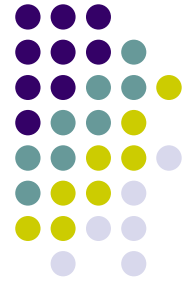
## データへのアクセスと加工



2006/07/27

■ トレーニング  
● 個別トレーニング

<<http://www.sas.com/offices/asiapacific/japan/training/path/access.html>>



# ご存知ですか？

- CDISC

- Clinical Data Interchange Standards Consortium
- 臨床試験データ等の業界標準の開発に取り組む非営利組織(NPO)

メンバー / よく知っている / 聞いたことがある / 初耳  
/ 興味なし



# 本セッションのねらい

- ねらい
  - SASによるデータ加工の応用例(プログラム)
  - データ構造の標準化の取り組み(変数名およびデータ形式)
- 対象者
  - プログラマー(特に初中級者)
  - 学生
  - データ加工に苦勞している人
  - 医薬データを取り扱う人
  - 臨床試験データの作成・利用に関わる人



# 本セッションの内容

- 医薬データの加工で苦労した点 - 問題提起 -  
大庭幸治
- 加工プログラム例
  - 少数ステップでの処理  
高田康行
  - SASマクロを用いた汎用的な処理  
林行和
- 標準化を目指した医薬データの定義  
CDISC標準データモデルの理解をもとに  
松丸一郎