

# ソケット通信による FileMaker と 電子カルテのリアルタイム連携

株式会社キー・プランニング

木下雄一郎

# 自己紹介

- 木下 雄一郎 (キノシタ ユウイチロウ)
  - 株式会社キー・プランニング 代表取締役
  - FileMaker によるシステム開発
    - RDBMS / Web / システム間連携
    - デバイス連携 (バーコード / 非接触型ICカードリーダー、電話)
  - 中上級者向け書籍の執筆
  - FileMaker 9/10/11 認定デベロッパ
  - ロッククライマー

# 本日の内容

- FileMaker 活用のハードルは「データ連携」
- TCP/IP ソケット通信によるデータ連携デモ
- データ連携の仕組み説明
- ソリューションの特徴

# FileMaker 活用のハードルは「データ連携」

- FileMaker による現場ニーズに合ったシステム構築
- データの初期入力、電子カルテ側
- 重複入力の手間を避けるためのデータ連携の必要
- データ連携側のシステムの制約

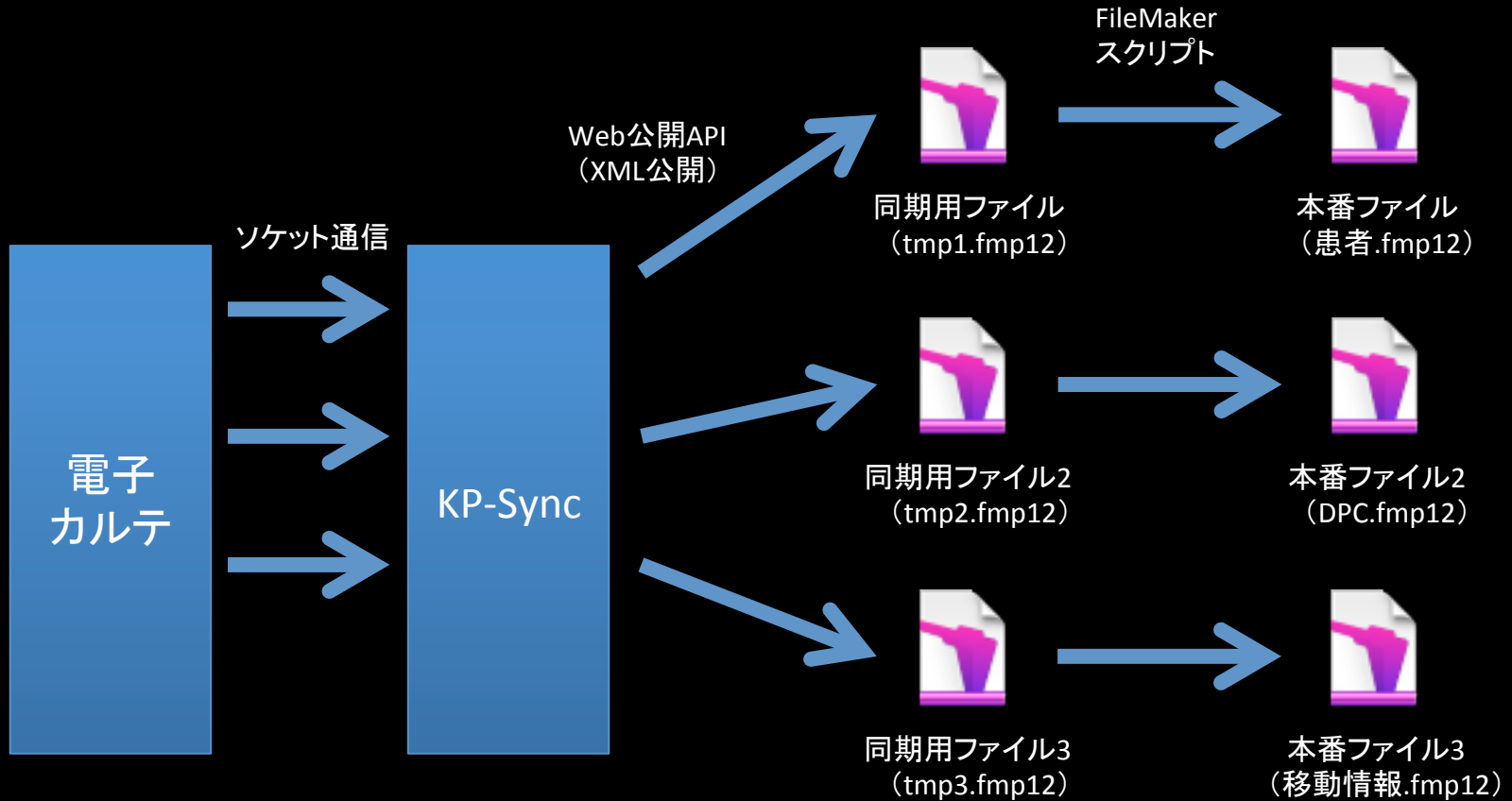
# 電子カルテと親和性の高い連携手段

- TCP/IPソケット通信による電文の交換
  - 総合医療管理システム内のデータ連携の標準
    - カルテ管理システム
    - オーダリングシステム
    - 検査管理システム
    - レセプト管理システム ...etc

# TCP/IP ソケット通信によるデータ連携デモ

- **KP-Sync**（「ケーピー・シンク」）
  - ソケット通信で送られてきた電文を FileMaker DB に同期
  - デモ内容
    - リアルタイム同期デモ
    - KP-Sync の管理画面
    - FileMaker データベースの構造
    - FileMaker Server の設定

# KP-Sync システム構成



連携データの系統追加に柔軟に対応！

# KP-Sync の特徴

1. リアルタイム連携
2. 柔軟
3. 適用範囲が広い



# Q&A

お気軽にご質問ください！