

インターンシップ報告  
実習先企業  
株式会社フレックスコンピュータ  
システム

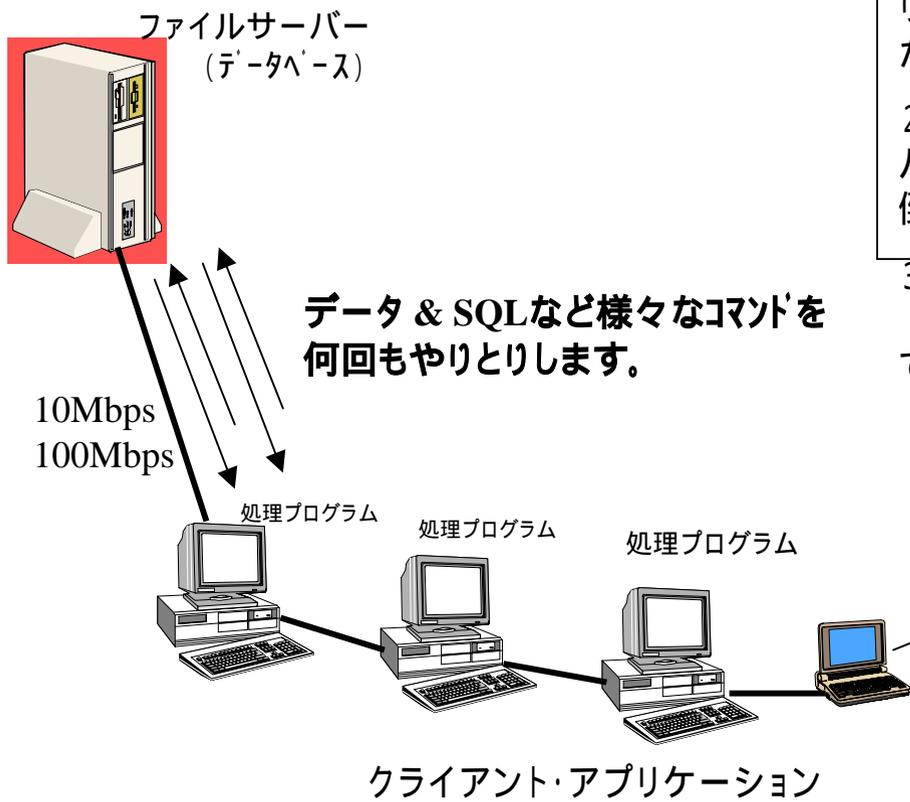
電子工学科

E-02077 谷邨幸也

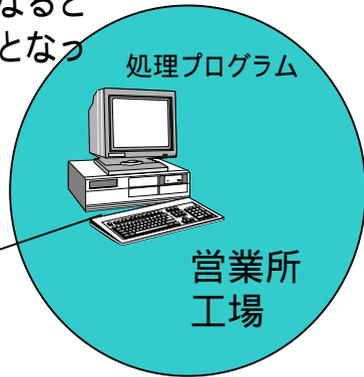
# 会社概要

# 現在、多く使われているクライアント/サーバー(C/S)型システム

クライアント・アプリケーションの処理によりサーバーに格納されたデータベースを参照・更新するシステム。各パソコンにアプリケーションをインストール・維持・管理する必要がある。



- 1. ネットワークがボトルネックになりアプリケーションの反応が遅い。
- 2. クライアント毎のソフトウェアをバージョンアップするのが面倒・大変。
- 3. クライアントパソコンが古くなるとスペック不足が問題となってくる。



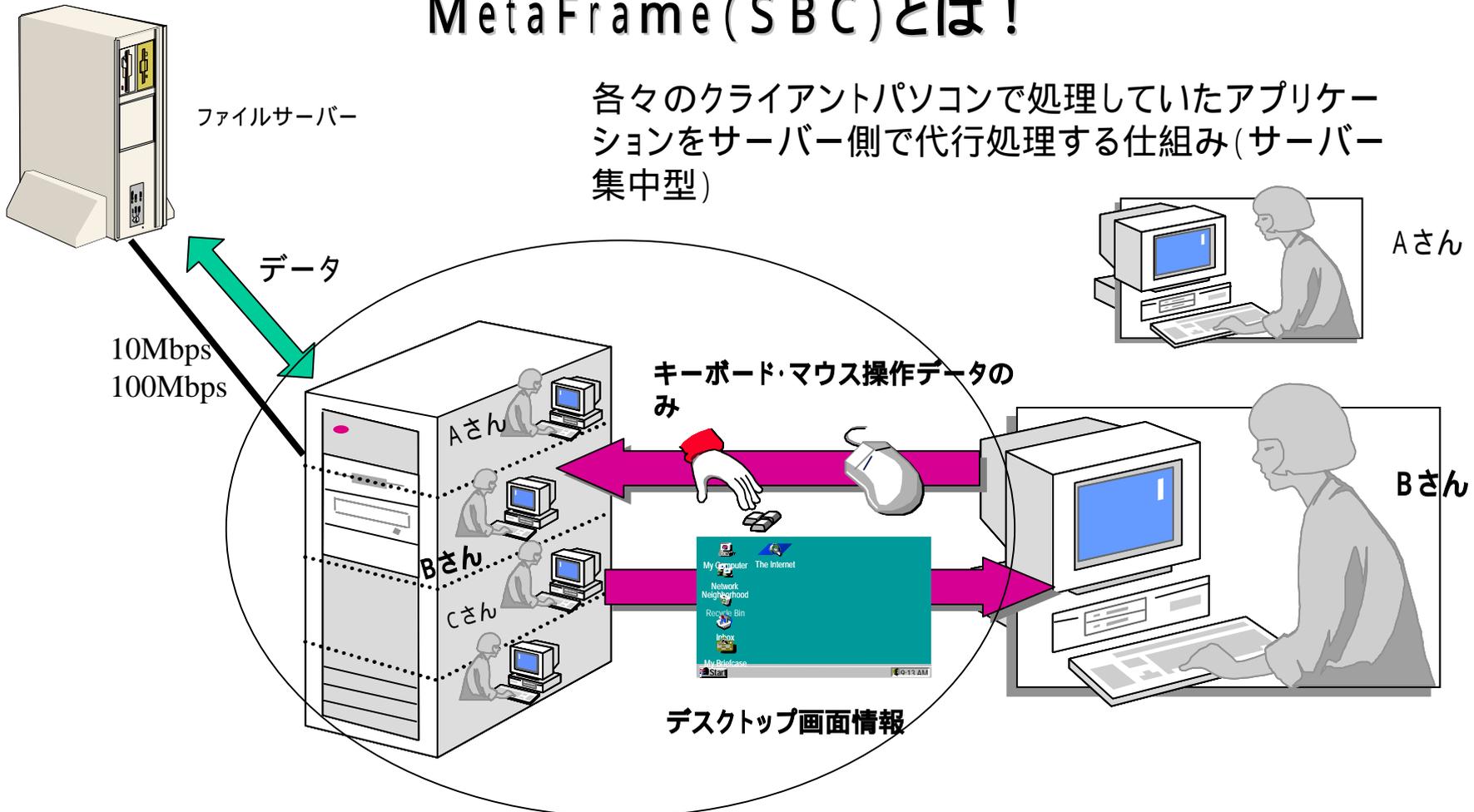
64kbps  
192kbps

専用線  
ISDN

Memo : 10M=10,000kbps  
10,000kbps/192k=52  
倍  
/64k=104  
倍

# MetaFrame (SBC) とは !

各々のクライアントパソコンで処理していたアプリケーションをサーバー側で代行処理する仕組み(サーバー集中型)



Windows 2003 Server  
Terminal Service

遠隔Client

Windows 2000 Professional, (Windows 2000 Server) Windows NT Workstation 4.0 (Windows NT Server 4.0), Windows Me/98/95, Windows CE を実行する PC

サードパーティ製の Windows-based Terminal (WBT)

\* ターミナル・サーバーは、MetaFrame の基本部分のみ

# 社内のIT化にはこんな問題がつきものですが・・・

## アクセス

雑多な異機種混在環境  
の統合が困難

## 管理

システム管理  
環境設定  
各種日常サポート  
(ヘルプデスク)  
...etcに時間をとられる

## 資産管理

資産の最適な配置が困難

## WEB対応

開発コストの問題  
パフォーマンスの問題

## パフォーマンス

終わりのないクライアント  
PCの買い替えと、  
それに伴う廃棄コストの増加

## セキュリティ

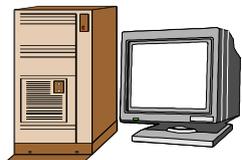
ビジネス情報の管理  
データアクセスコントロール  
ウィルス対策



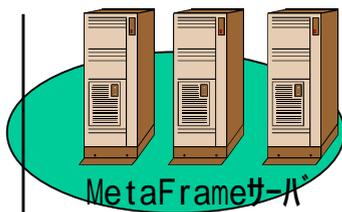
**MetaFrameXPが、こんな悩みを全て解消します！**

# MetaFrame (SBC)の多彩な接続

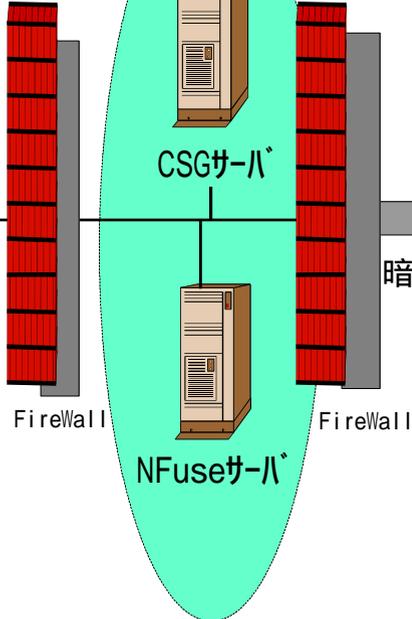
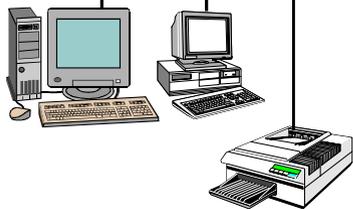
本社



ファイルサーバ

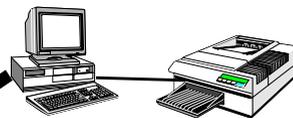


MetaFrameサーバ



インターネット

IP網



支店でBフレッツ(光)接続



工場でフレッツADSL接続



営業所でフレッツISDN接続



自宅でアナログ接続



出先でモバイル接続

# 実習内容

- PC組み立て
- LAN構築
- インターネット接続
- HP製作
- データの打ち込み

# 感想