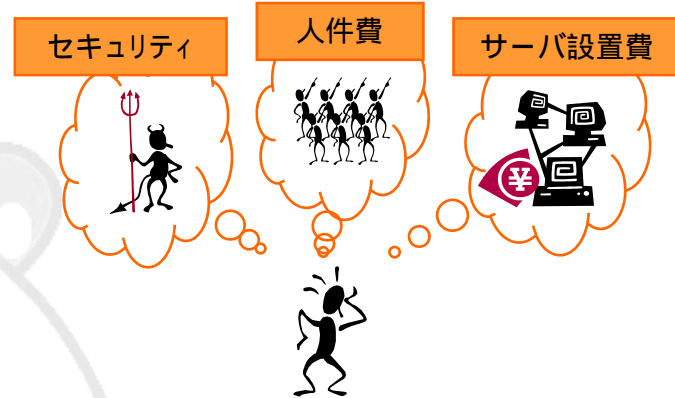


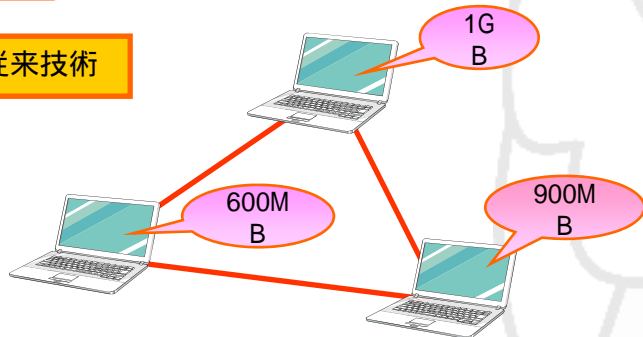
**背景** 電子データとファイル共有

PC所持率の普及やネットワーク技術の進歩により、電子データを扱う機会が大幅に増加している。それに伴い、ファイルサーバの利用やファイル共有ソフトの流通が盛んになった。しかし、問題は山積み・・・



**目的** 既存技術から一歩進んだ新共有機能実現へ

**従来技術**



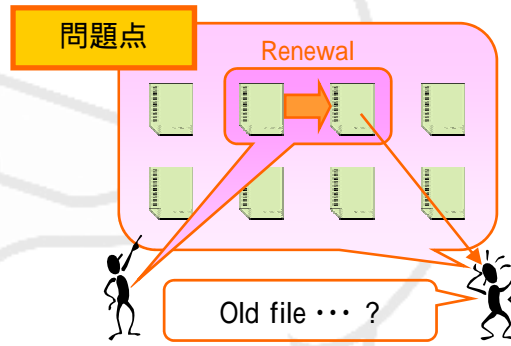
ファイルを分割し、LAN内PCの余剰スペースへ保存  
→サーバ不要の安価なシステム導入

共有ファイルの自動更新と冗長分割  
→煩雑なファイル管理からユーザを解放

ユーザ鍵と分割ファイルの暗号化  
→悪質ユーザへの情報流出を防止

PCの電源オン・オフ(ネットワークへの参加・離脱)が自由  
→システム利用の効率化

But...

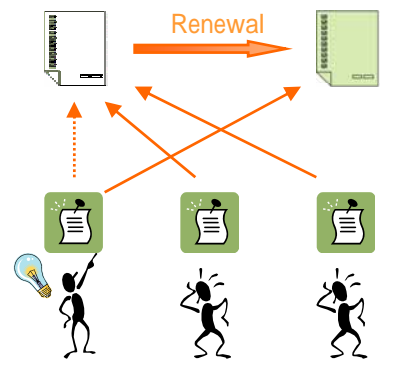


**更新前後の区別が難解**

ファイルを更新する際、旧ファイルとは別に、全く新しいファイルとして個別に保存  
→旧ファイルとの区別が難しく、それぞれの探索が煩雑・・・

**更新されない位置情報**

それぞれ個別のファイル位置情報を所持していたため、ある個人がファイルを更新した際  
→他のユーザの位置情報が更新されず、新しいファイルへたどり着けない・・・



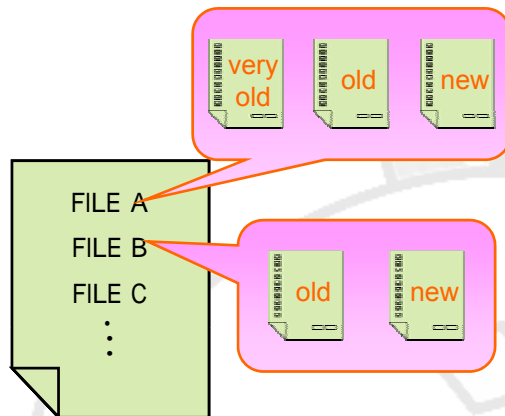
# “新共有機能” より安全に、より効率的に、より使いやすく

**新共有機能** ここが新しい！

## 更新履歴による旧ファイル追跡

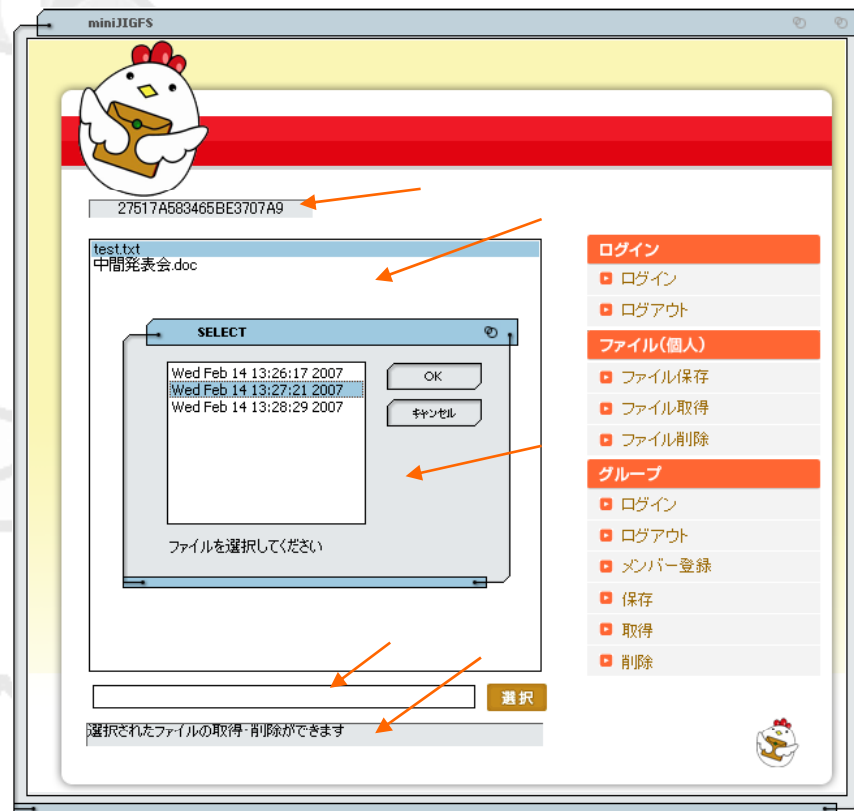
ファイル毎に更新履歴を生成し、  
新旧ファイルを一括管理

→ファイル復元時に更新日時毎  
にダイアログ表示を行い、新旧  
ファイルから復元したいファイル  
を一発選択！（GUI図参照）



**インターフェース** 見やすいGUI！

ボタンクリックで簡単にログイン・分割・結合  
→複雑なネットワーク設定やファイル探索が不要



ユーザID表示ウィンドウ  
更新履歴ダイアログ  
状態表示ウィンドウ

仮想ファイル一覧  
ユーザ入力ボックス

## 位置情報の自動更新

ファイル位置情報をシステム参加  
ユーザー全体で共有管理

→個別に更新が行われても、  
ファイル位置情報は共有であるた  
め、長期間システムへ参加しない  
ユーザも常に最新の位置情報を  
入手可能！

