

平成14年度 工学部 技術講習会(ネットワークグループ担当)報告

「グループウェア ー機能、運用事例の紹介と導入の提案ー」

技術部ネットワークグループ 伊藤篤 中村勝 新美治利 平山かほる 山本好弘

本年度の技術講習会(ネットワークグループ担当分)は、テーマを「グループウェア ー機能、運用事例の紹介と導入の提案ー」と題して開催しました。グループウェアは、すでに多くの企業などでグループ内の情報伝達、共有、データベース化、スケジュール・プロジェクト進捗管理、意志決定支援など情報ツールとして広く利用されています。技術部の再組織化が検討される中、現在のように技術部メンバーの居室が分散している状況下では、コミュニケーションや協調して作業を進めていく上で、グループウェアの機能は最適なものと考えられます。これまでネットワークグループでは、グループ内の情報ツールとしてグループウェアを運用しており、今では、情報ツールとして不可欠なものとなっています。講習会では、技術部での運用に有効と思われるグループウェアの幾つかの機能を操作、体験してもらい、その優れた機能性、利便性を実感してもらえたと思います。再組織化後の技術部と各グループおよび業務依頼管理システムとも連携する必須の情報ツールでもありますので、改めて技術部と各グループへの早期導入を提案します。講習会参加者の皆様の中で、講習時間内で習得出来なかった事や不明な点は、tech-admin@eng.mie-u.ac.jp までお問い合わせ下さい。なお、講習会で用いたプレゼン資料は、下記のホームページでも公開しています。

平成14年度 技術講習会

「グループウェア ー機能、運用事例の紹介と導入の提案ー」 9月11日(火) 13時～16時

講師、TA	伊藤篤 中村勝 新美治利 平山かほる 山本好弘
受講者	中川浩希 中屋眞澄 福永千佳己

会場 就職情報室

ホームページ 三重大学工学部技術部 <http://www.eng.mie-u.ac.jp/tech/> 技術講習会を参照

グループウェア

－ 機能、運用事例の紹介と導入の提案 －

技術部ネットワークグループ

1/30

講習の目的と構成

－ 目的 －

グループウェアの機能、使い方、仕組みを学習し、
技術部および各グループへの導入と利用方法を考える。

－ 構成 －

1. 快適な業務環境の実現には！
2. グループウェア
3. 「SKYBOARD」機能紹介、使用方法(実習)
4. まとめ、提案

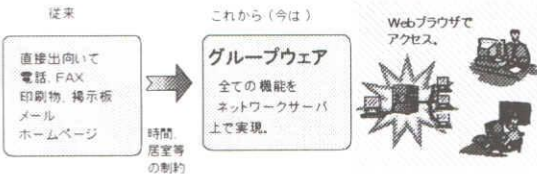
2/30

快適な業務環境の実現には！

技術部全体または、グループでの業務に必要なこと

業務(運用・管理)、情報連絡、スケジュール管理
回覧、文書・ファイル共有、施設、物品、予算管理
技術情報、マニュアルのデータベース化

シンプルで機能性、
操作性に優れた
方法による実現が
不可欠。



グループウェアって何？

ネットワーク上にグループ内のコミュニケーションと情報の
共有を計り多様なサービスを実現するソフトウェア、システム

何ができるの？

協調作業支援
共有仮想環境
ビジネスプロセス
グループ意志決定支援
モバイル機器インタフェース



グループウェアで何ができるの？

協調作業支援、共有仮想環境、ビジネスプロセス
グループ意志決定支援、モバイル機器インタフェース

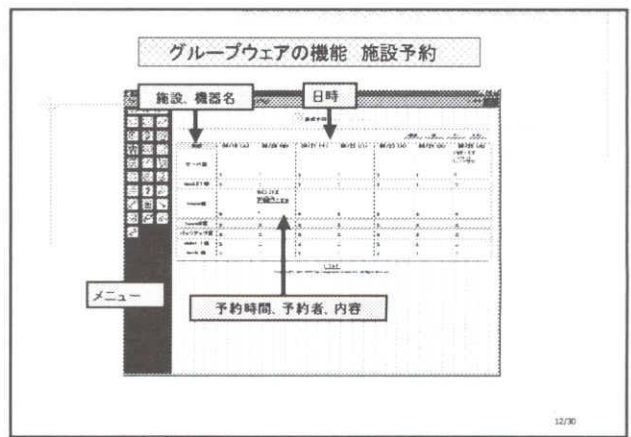
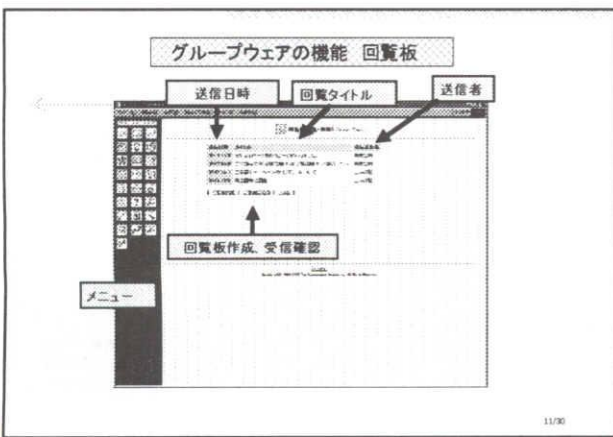
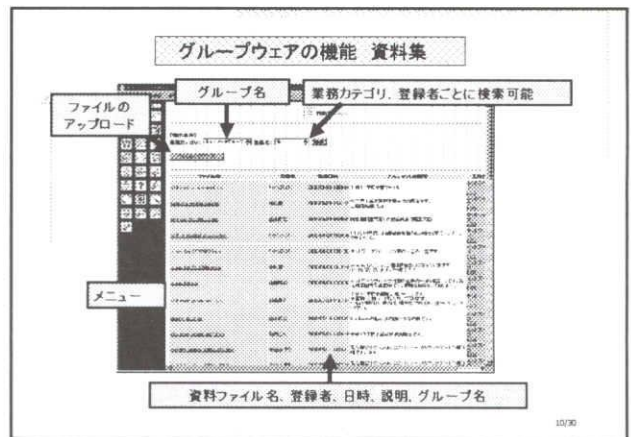
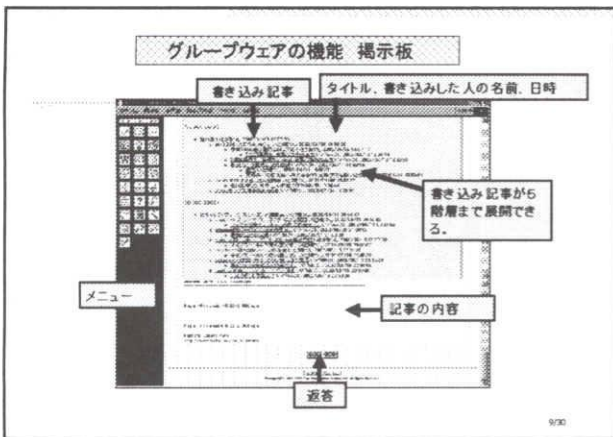
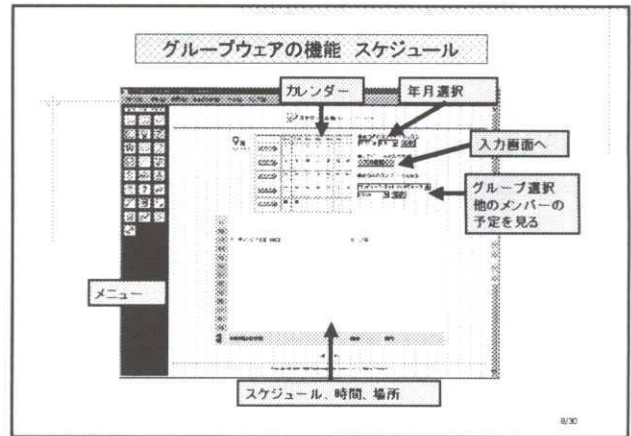
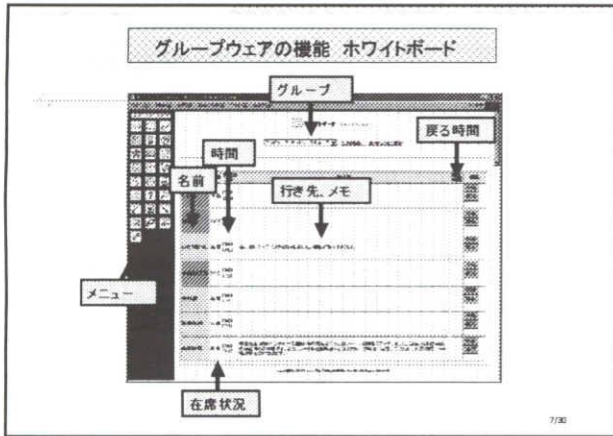
業務運用・管理	日・週・月報、ワークフロー、決裁、プロジェクト進捗
情報連絡、共有	ホワイトボード、連絡メモ、掲示板、電子会議室
スケジュール	出勤予定・状況、会議・行事予定、当番表
文書管理、ファイル共有	資料集、回覧板、Q&A、Tips
施設・物品、予算管理	施設・機器使用予約、消耗品・在庫、備品、予算管理
個人	ポータル、スケジュール帳

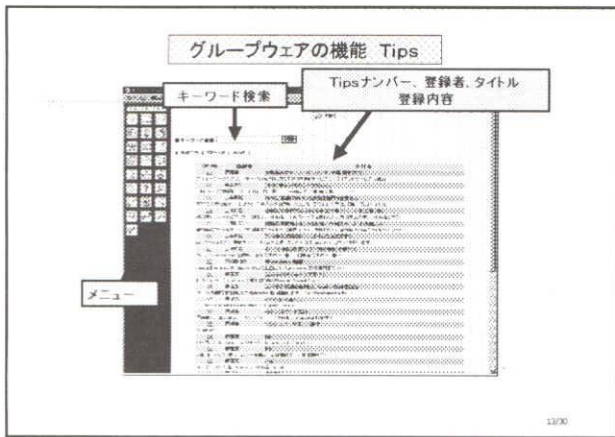
機能の紹介

5/30

グループウェアの機能紹介「SKYBOARD」

6/30



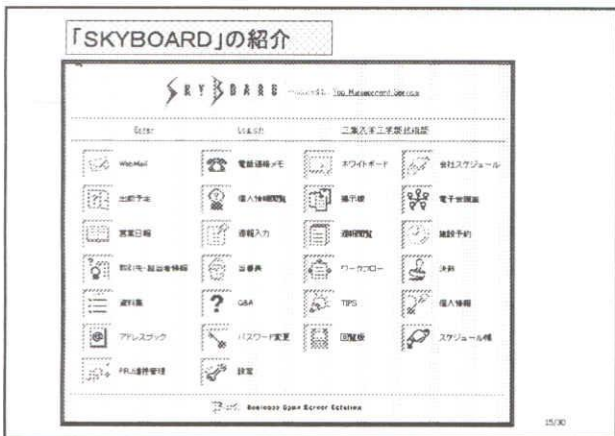


ネットワークグループでグループウェアを導入、運用し実感したメリット

1. 情報内容別にデータベース化して蓄積、共有が出来る。
2. 他のPCや学外からもアクセスが出来る。
3. メンバーの出勤予定・状況と対応可能状況が分かる。
4. スケジュール調整が簡単。
5. メールや回覧で流すほどの事でもなく「メモ、連絡」が簡単に書き込める。
6. 資料、ファイルがアップロード出来るので管理が簡単。
7. 「Webデータベースアプリケーション」開発の学習素材。

さらに多くの便利な利用方法があるはず。
新しい利用方法、機能のカスタマイズを考えよう。

14/30



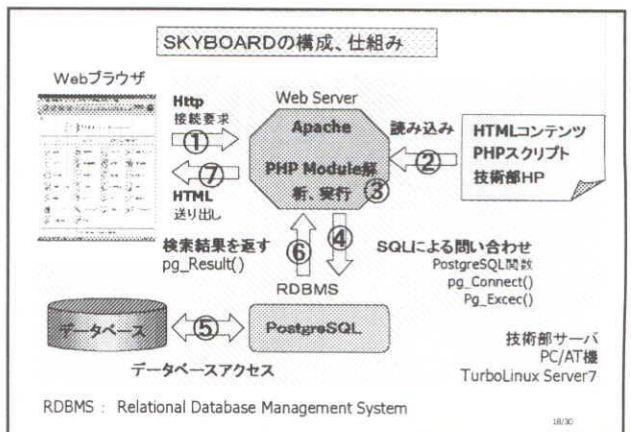
グループウェアの紹介

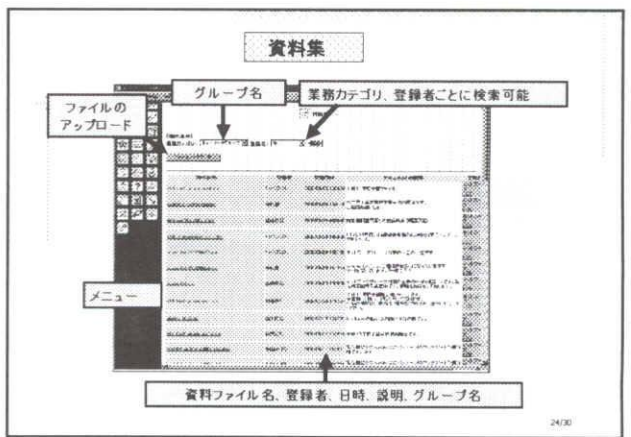
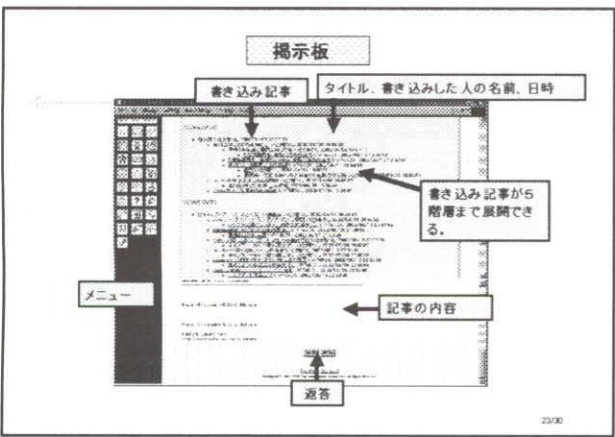
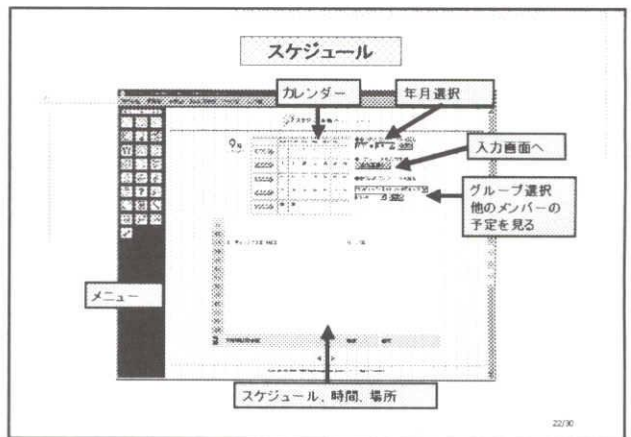
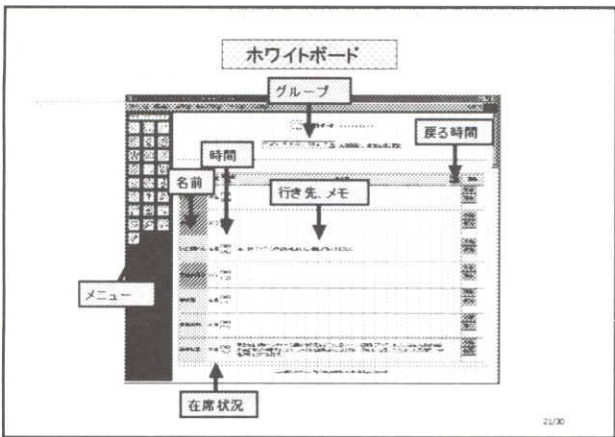
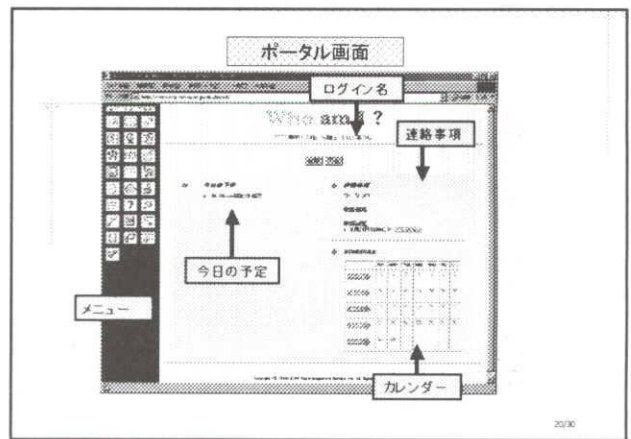
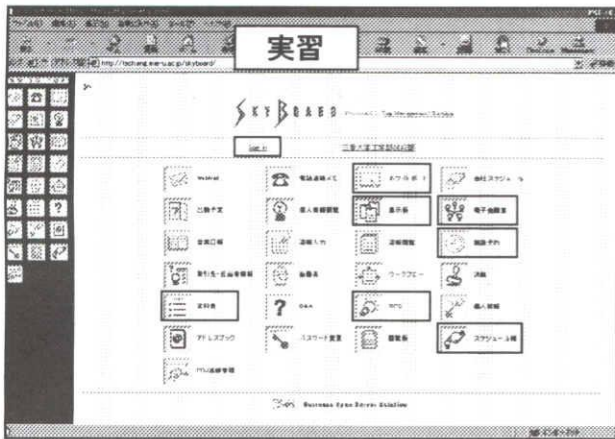
企業	製品名	価格	対象ユーザ
ロータス	ノート R5/FミノR5	¥99,400 1CAL ¥8,400	大規模
マイクロソフト	Exchange Server	¥94,800 アカデミック 1CAL ¥6,700	大規模
	SQL Server V6.5J	5CAL ¥74,100	
	Windows2000 Server	¥77,000 アカデミック 5CAL	
サイボウズ	サイボウズOffice	¥198,000、50ユーザー	中小規模
トップマネジメントサービス	Sky Board	無償	中小規模
	Clara	10ユーザーまで無償	

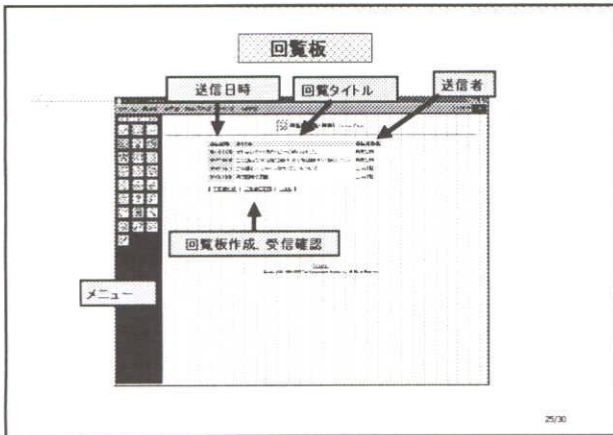
CAL クライアントアクセスライセンス

16/30

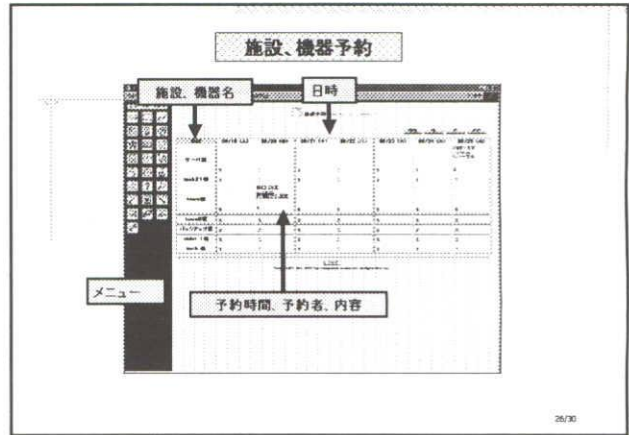
- ### SKYBOARDの特徴
1. 開発元Top Management Service, Inc.より無償で配布され、変更、拡張後の再配布が可能。
 2. 全てオープンソースのソフトウェアで構成。
Linux+Apache+PostgreSQL+PHP (Skyboard)
 3. TCP/IPベースのネットワーク上で動作し、利用者はWebブラウザから操作可能。
 4. グループウェアの標準機能を備えユーザ教育が容易。システム管理者の負担が少ない。
 5. ハードウェア選択の自由度が高く低スペックのPCでも動作可能。
- 17/30



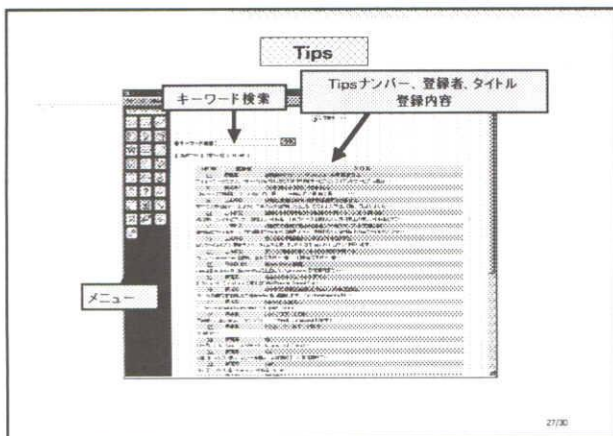




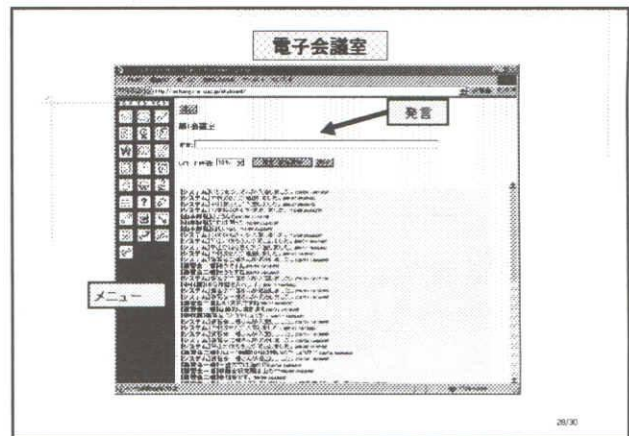
25/30



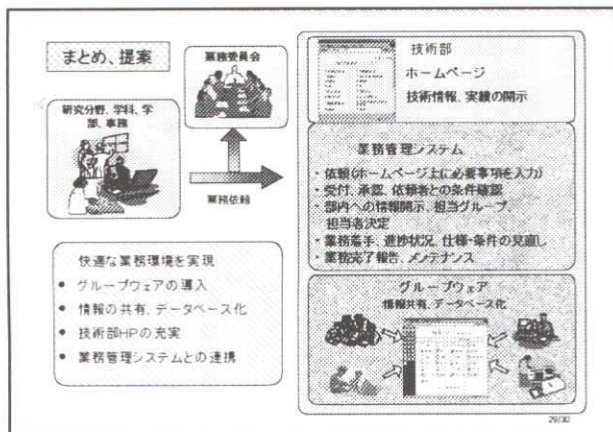
26/30



27/30



28/30



29/30

- まとめ、提案
1. 各グループと技術部にグループウェアを導入し、業務管理システム(開発中)と連携した快適な業務環境を実現する。
 2. 全ての技術情報、記録、出来事、資料は、グループウェアを用いてデータベース化する。
 3. グループウェアの最適な利用方法を探り、独自の拡張とカスタマイズを行う。
 4. グループウェアのノウハウと開発力を確立し、部外に提案する。

30/30