

乃村研究室の紹介

岡山大学 大学院自然科学研究科
乃村研究室 M2 藤原 啓輔

研究グループの紹介

【構成員】

教員 乃村能成 准教授

学生 M2 3名, M1 2名, B4 5人

【研究グループ】

- (1) GN (グループウェアとネットワークサービス)
- (2) New (TwinOS + Mint) (谷口研究室と共同)



GNグループ

コンピュータとネットワークを利用したグループ作業の支援を研究

(1) グループウェアシステム **LastNote** と**連携モジュール**郡を開発

(2) LastNoteとマッシュアップするツールやシステムの開発

例: 在席管理システム, カレンダシステム, デスクトップブックマーク

The top screenshot shows the 'LastNote - index' page. It has a navigation bar with links like 'トップ', '文書', '文庫', '部屋予約', '個人ページ', 'その他', '管理', and '機能の使い方'. Below the navigation bar is a search bar with the text 'LastNote' and a '検索' button. The main content area says 'LastNote - index' and 'LastNoteは, GNグループで開発しているWebベースのグループウェアです.'

The bottom-left screenshot shows the '操作一覧' (Operation List) page. It has a sidebar menu with links like '文書一覧', '新規アップロード', '未登録文書一覧', 'フィルタの使い方', '公開フィルター一覧', '編集', 'New', 'New議事録', 'New(自分)', '記録簿(自分)', 'AnT(自分)', 'GN(自分)', 'GN&LastNote', '今日の資料', and '今日の記録簿'. The main content area has a '現在有効なフィルタ' section with a dropdown menu and a '検索' button. Below this is a table of documents with columns '一覧 (全 410件)', '通番', '資料No', '種別', '形式', and '著者'.

The bottom-right screenshot shows the '部屋予約一覧' (Room Reservation List) page. It has a sidebar menu with links like '部屋予約一覧', '部屋一覧', and '部屋予約の方法'. The main content area has a '部屋予約一覧' section with a table of reservations. The table has columns '日付', '104', and '405'. The reservations are listed by date, with details like '1(水) 09:00-18:00 Newソースコ...' and '2(木) 09:00-18:00 GN勉強会'.

Newグループ

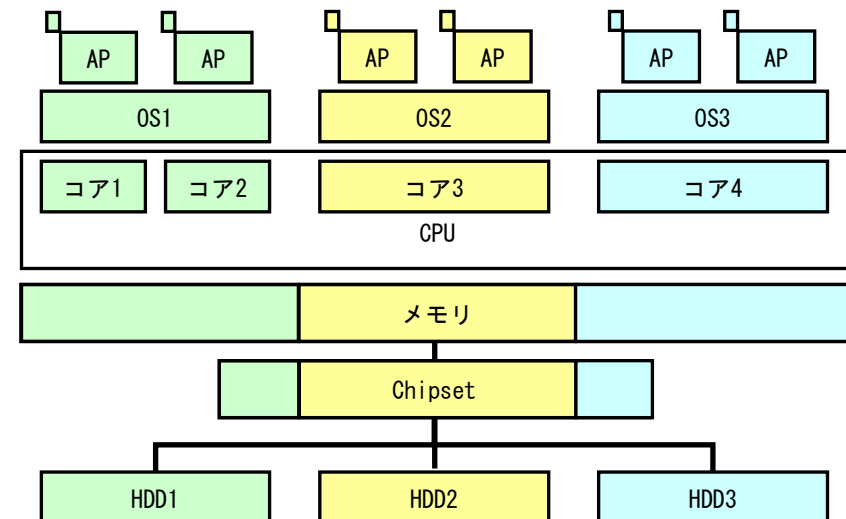
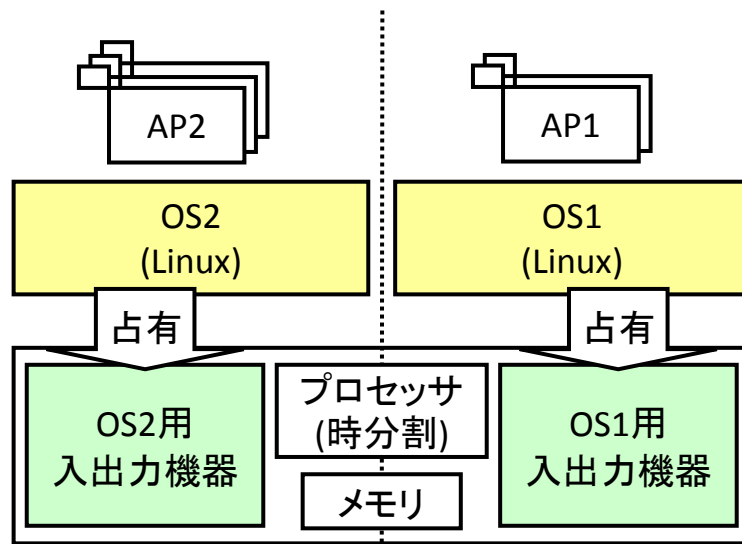
計算機の多コア化に柔軟に対応できる新しいOSについて 研究開発

(1) TwinOS: 2つのLinux を同時走行させる技術の研究

1台の計算機上でシングルコアCPUを用い，2つのLinuxを独立に走行させる方式

(2) Mint: 複数のLinux を同時走行させる技術の研究

1台の計算機上でマルチコアCPUを用い，複数のLinuxを独立に走行させる方式





時にまじめに！時に楽しく！！研究するのが乃村研！！！！