

# Social Scheduler: 携帯電話を用いた協調的スケジューラ

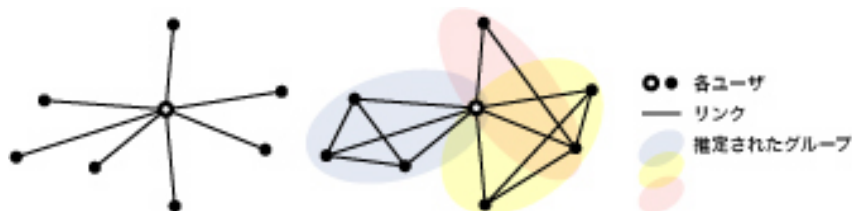
開発者: 大向 一輝, 濱崎 雅弘

## ■ 個人の日常生活を支援するタスクスケジューラの開発

- ◆ 他人との関係を考慮したい
- ◆ アドホックに形成される小さなグループ
- ◆ 複数のグループに同時に所属  
→ 意思決定が困難に

## ■ 協調モデルに基づく Social Scheduler

- ◆ スケジュール情報の公開と共有
- ◆ アクセスコントロール
- ◆ 「民主的」な意思決定を支援
- ◆ 携帯電話用ソフトウェアとしてパッケージング



## ■ 友人を登録・認証

- ◆ 認証ネットワーク (Level 1)

## ■ タスクの依頼

- ◆ 相手のデータに直接登録が可能
- ◆ 依頼関係ネットワーク (Level 2)

## ■ 協調タスクの発行

- ◆ 共同作業・グループワーク
- ◆ 協調ネットワーク (Level 3)

## ■ ネットワークからのグループの自動発見

- ◆ アクセスコントロール
- ◆ フィルタリング



# 機能とインターフェイス

## ■ カレンダー表示

- ◆ タスクの一覧性を向上

## ■ 共有情報表示

- ◆ タスク決定までの交渉の余地を減少させる

## ■ タスク詳細表示

- ◆ 他ユーザへのタスクの直接登録

## ■ ユーザマネージャ

- ◆ 人間関係の可視化

## ■ βテスト実施中 (504i / 505i専用)

<http://www-kasm.nii.ac.jp/ngrid/>

| SUN | MON | TUE | WED | THU | FRI | SAT |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   |
| 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  |
| 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  |
| 22  | 23  | 24  | 25  | 26  | 27  | 28  |
| 29  | 30  | 31  |     |     |     |     |

2003年2月24日

10-12:研究室ミーティング  
\*TD2h:レポート執筆  
19-[25]:未踏打ち上げ  
TD2/27:報告会

|       | 0 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 |
|-------|---|---|---|----|----|----|----|
| 02/11 | 水 |   |   |    |    |    |    |
| 02/12 | 水 |   |   |    |    |    |    |
| 02/13 | 木 |   |   |    |    |    |    |
| 02/14 | 金 |   |   |    |    |    |    |
| 02/15 | 土 |   |   |    |    |    |    |
| 02/16 | 日 |   |   |    |    |    |    |

\*TD2h:レポート執筆  
19-[25]:未踏打ち上げ  
TD2/27:報告会

|       |                  |          |         |
|-------|------------------|----------|---------|
| TYPE  | 協調               | Schedule |         |
| TITLE | 研究室ミーティング        |          |         |
| FROM  | i2k              |          |         |
| MEMO  | 15Fセミナー室にて       |          |         |
| MEMBR | i2k:ham:akatsuka |          |         |
| START | 2003/2/24 10:00  |          |         |
| LOAD  | 2 hours          |          |         |
| END   | 2003/2/24 12:30  |          |         |
| PRIOR | MidHi            | PRDG.    | 30%     |
| PUB.  | Smart            | REPT.    | 2 weeks |

| USER     | → | ← | GROUP | EVAL. |
|----------|---|---|-------|-------|
| akatsuka | 3 | 8 | 4/11  | .384  |
| ham      | 7 | 6 | 7/11  | .631  |
| coba     | 2 | 0 | 1/11  | .107  |
| ikns     | 1 | 3 | 2/11  | .189  |

\*TD2h:レポート執筆  
[19]-[25]:未踏打ち上げ  
TD2/27:報告会

Social Scheduler: 携帯電話を用いた協調的スケジューラ