

Social Scheduler: 携帯電話を用いた協調的スケジューラ

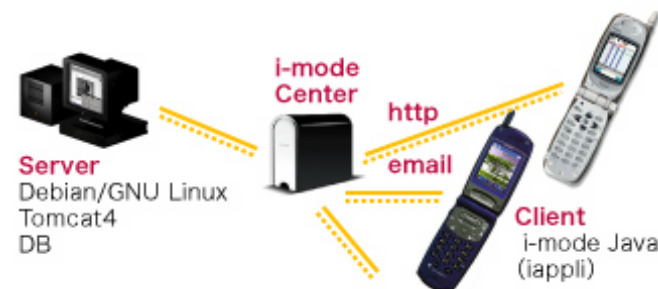
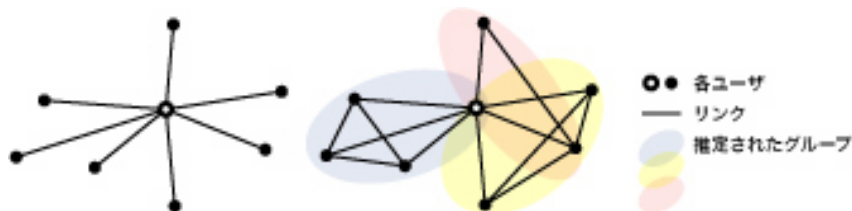
開発者: 大向 一輝, 濱崎 雅弘

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

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							
02/12							
02/13							
02/14							
02/15							
02/16							

*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