

# 要 旨

## Java 対応携帯電話を用いた WAA システムの構築 - 要求分析とモデル -

金井めぐみ

近年, 様々なメッセージングツールの普及に伴い, 個人同士のコミュニケーションを気軽に行えるようになった。しかしグループ活動をする場合, メンバー全員の状態を即座に確認することは困難である。また, 個人の対応状況によってやり取りがスムーズに行えなかったりする場合もある。

このことから, グループの活動支援のため, できるだけ自分の状態をどこかに明確にさせておく必要性がでてきた。

そこで本研究では, メンバー状態を即座に把握できるシステムを提案する。研究室での要求分析とモデルの考案・システムの提案を行い, 設計・実装を行った。その結果, 要求分析の見直しやシステム機能を充実する必要があることがわかった。

本稿では上記のうちの要求分析とモデルについて詳しく述べる。

キーワード WAA, グループ活動支援, コミュニケーション



# Abstract

## WAA : A Location Indicating Sysytem Supporting to Group Activities –Reguirment Analysis and Modelling–

Megumi Kanai

In recent years, it can communicate now freely in individuals with the spread of various messaging tools. However,when carrying out group activity,it is difficult to check all members' condition immediately. Moreover,communication may be unable to carry out smoothly according to an individual correspondence situation.

Therefore, it is necessary to make clear in order to group activities support. So, the system which can grasp a member's condition is proposed by this research. We performed demand analysis, the design of a model,the proposal of a system,a design and mounting of a system. The result, it was proved that reexamination of demand analysis and make system function satisfactory.

In this paper, we describe demand analysis and a model minutely.

*key words*    WAA,group activity support,communication