

平成 20 年度グループ・プロジェクト研究計画書

(フリガナ) 代表者氏名	(チョウ ケン) 張 娟	研究科 センター等	知識科学研究科
		領域名	システム知識領域
研究課題	モブアルバムを活用した実験系研究室ナレッジ・マネジメント		
研究目的	実験系研究室の教員と学生の両方の立場に立ち、効率的で効果的なコミュニケーション支援システムモデルを構築し、運用することで、ナレッジ・マネジメント上の新たな知見を獲得することを目的とする。		
研究方法	1) 調査対象となる水谷研究室におけるフィールドワーク、インタビュー調査 2) システム運用を通じて得られた画像データの分析		
研究の特色・ 意義	本プロジェクトでは、カメラ付携帯電話で撮影された画像をコメント付でサーバーに送信し、web サイト上で閲覧、共有できるシステム（以下、モブアルバム）を、本学マテリアルサイエンス研究科水谷研究室にて運営することで得られたデータとフィールドワーク調査を組み合わせ、実験系研究室に特有なナレッジ・マネジメント手法の解明を目指す。モブアルバムは、本プロジェクトに先立って平成 19 年度より運用が開始され、現場に「役に立つ」ツールとして研究室メンバーに認知されている。本プロジェクトでは、グループメンバーによる共同フィールドワークおよび討議を実施することで、投稿された画像の特徴を詳細に分析・考察し、副テーマ論文を作成する。		
期待される 成果	理論的には、ラボラトリー・スタディーズ（研究室研究）とナレッジ・マネジメントを統合した新しい学問領域を切り拓くために有益な知見が得られることが期待される。一方、実践的には、実験系研究室の命綱である「実験記録」の残し方についての実践的なガイドライン作成が期待される。		
備 考	指導教員：伊藤泰信准教授 メンバー：張娟、金江月（計 2 名） アドバイザー：本多卓也教授、 吉永崇史特命准教授（富山大学トータルコミュニケーション支援室）		