

イノベーション研究 分野横断研究の推進、新しい教育の基盤構築

モブアルバムを利用した研究室ナレッジマネジメント

代表者：水谷 五郎（マテリアルサイエンス研究科 教授）

活動内容

- モブアルバムの活用によって実験系研究室での新しい知識共有の場を創造する -

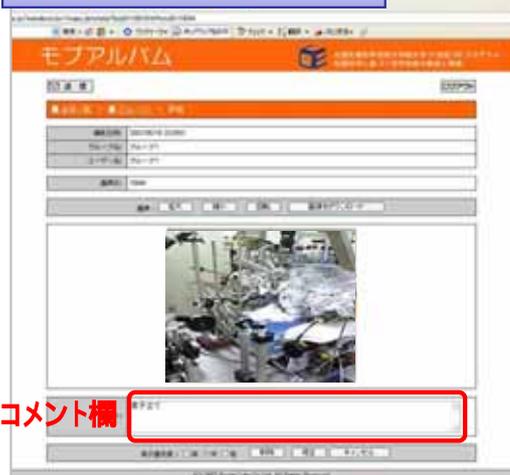
- モブアルバム(モバイル・ブログ・アルバム) [カメラ付携帯電話で静止画・動画 7秒 を撮影するとWeb上にリアルタイムに掲載されるシステム]の運用を行い、マテリアルサイエンス研究科水谷研究室の運営を支援している。
- 言葉では表現することのできない現場の情報のリアルタイムなやりとりが、実験系研究室の知識創造の場づくりにどのような影響を与えるかを明らかにする。

研究現場からの声

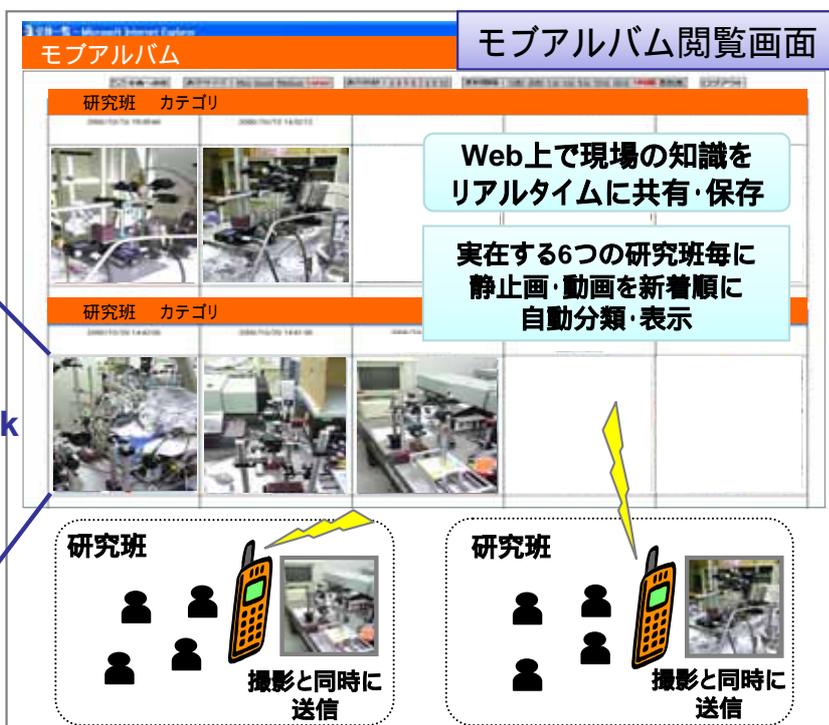
現状、個々人が持っている知識が共有できていないが、情報の提供とその管理に多くの時間がかかるとかえって研究活動の妨げになる。
 実験をはじめたばかりで、実験装置の配置を覚えるために携帯電話端末のカメラ機能を使っているが、後日撮った写真を見返してもよく分らなくなる。撮影時にメモをその場で簡単に書き留めることができればいい、簡単に保存 & 検索できるユーザーフレンドリーな動画共有システムがあればいい。

以上のニーズを満たすツールとして「モブアルバム」を提案し、2007年5月から運用開始

静止画・動画編集画面



写真の「コメント」を付与できる。
 携帯電話端末・Web上で編集・削除可能



全ての研究班の最新の実験活動が一望できる

モブアルバムは株式会社バステルラボと日本コムシス株式会社の共同により開発されたシステム

研究メンバー

- 遠山 亮子 (知識科学研究科 准教授)
 矢部 敏明 (科学技術開発戦略センター 研究員 / (株)パステルラボ)
 吉永 崇史 (科学技術開発戦略センター 研究員)