

UPICのような製品は使ってもらって初めて良さがわかる「体感型」製品。
そこで協力して頂けるユーザー様にお願いしてUPICを「体感」して頂きました。

PROFILE 東京電機大学 工学部 情報通信工学科

ネットワークロボティクス研究室では、ネットワーク技術を応用したロボティクスの研究を行っています。研究課題としては、移動ロボットとセンサネットワーク技術を融合したロボットセンサネットワークシステム、複数移動ロボットの協調システムなどがあります。



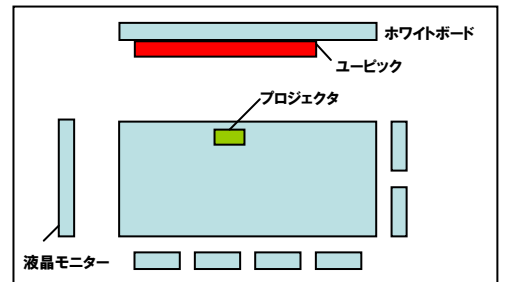
鈴木 剛 工学博士 工学部 准教授



河野 仁(博士前課程)様

以前はデジカメを使っていました。

研究室にはホワイトボードがあり、以前からそこに概念図などを書いて説明することがよくありました。ホワイトボードだと書いたものを書き写すか、デジカメで保存をするかのどちらかの方法以外に保存することが出来ませんでした。デジカメを利用する場合はデジカメで撮影後、メモリ→PC→プリントアウトといくつかの作業をしないと、データを取り出すことが出来ないのでは手間がかかり不便さを感じていました。



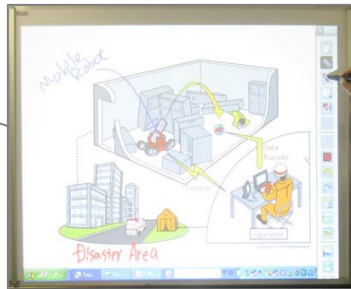
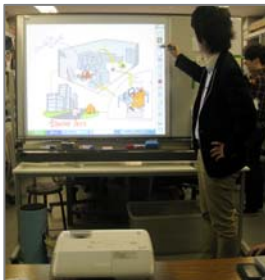
ミーティング時は内容を紙出力をしていました。

ミーティングなどはワークグループで週に1回位の頻度で実施していました。その際、使用する資料はプリントアウトをしていました。UPICを使用するとデータをそのまま投影することが出来るので、紙出力をする必要がないので便利だと思いました。



ワークグループ

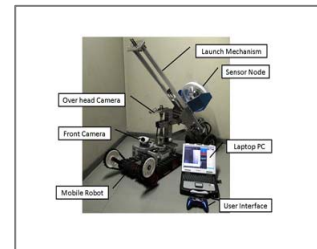
WGは概念図・関係図などを書いて説明したりします。



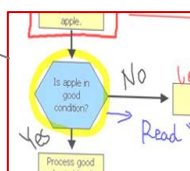
ワークグループでは、概念図・関係図など口頭では伝わりにくい内容を書いて説明をしたりしています。また、研究発表資料を投影しながら説明することもあるので、パワーポイントにそのまま修正事項などを書き込みできるUPICは便利だと思いました。また、研究発表前には論文を先生に確認してもらう事があるのですが、その際にもその場で修正事項を書き込んでもらうといった使い方も可能だと思います。

研究テーマを決める時期から発表資料の作成まで継続して使用出来るツール

今回UPICを借りた期間は発表資料がある程度出来上がっている時期だったので、研究資料をまとめるのに最初から使用することは出来ませんでした。研究テーマを決める4月～5月位の時期からパワーポイントで発表資料をまとめる時まで継続して使用できるツールだと思います。



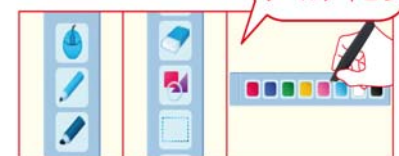
大事な箇所はアンダーライン。その場で書き込みしながら説明。だから理解できる！伝わる！



ペンでマウスのように
ファイルなどを操作



ペンや図形機能などの操作メニューが充実

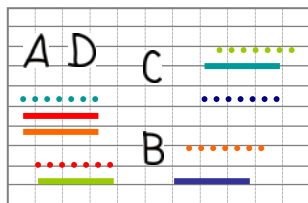


マウス操作、線画ツールなど
消しゴムツール、図形ツールなど
8色使えるデジタルペン



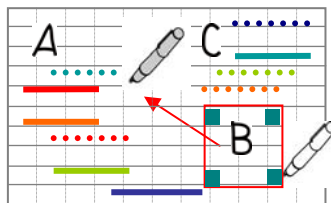
ペーパーレスブレンストーミングでの利用

出てきたアイデアを書き出す



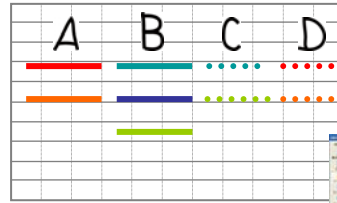
ペンツールや図形などで記入

書いたものを分類化する



移動したいものをオブジェクトで選択し移動する

完成したものを保存する



画像として保存ができます。

※保存されたデータにはグリッド線は入りません。



表示モード

「表示モード」をクリックするとホワイトスクリーンモードとなり、背景に野線の入った白画面になります。

その他の研修・セミナーなどでの使い方

ペン機能



3Dなどの説明時や補足の書き込み時に

マウス機能



図面などの打合せ時に

ペン機能



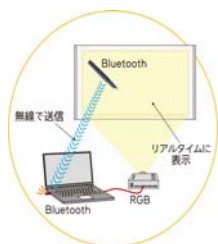
定型フォームへの書き込み

マウス機能



動画や3D画面などの説明時に

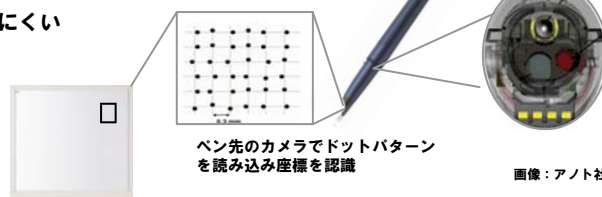
UPIC接続方式



・UPICはシートに特殊印刷のされているアノト方式を採用している為、他の方式よりも位置ずれを起こしにくい特長があります。

・データの読み取りはBluetoothの無線で通信を行う為、シート本体に電源がありません。

アノト独自のドットパターンを印刷



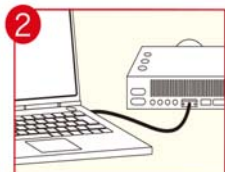
ペン先のカメラでドットパターンを読み込み座標を認識

画像：アノト社提供

シートを貼ってペンを抜くだけの簡単セッティング！



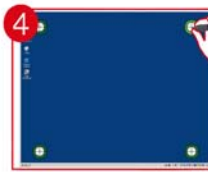
簡単に貼れるマグネットシート式



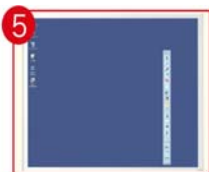
プロジェクタとPCをセッティング



ペンのキャップをとると位置合わせ画面が起動



投影画面の四隅にタッチして画面の位置合わせ



専用ソフトをクリックするとツールバーが表示される

製品名：UPIC (ユーピック)



UPIC-W72M ¥134,400 (¥128,000)

UPIC-64M ¥113,400 (¥108,000)

UPIC-56M ¥92,400 (¥88,000)



※セット内容はシート本体・専用ケース・デジタルペン1本・専用マーカー2本(赤・黒各1本)・イレーサー1個・インストールCDとなります。

プラス株式会社ステーションリーカンパニー
ビジョン事業本部

プラス ビジョン製品の詳しい情報はこちらでもご案内しています。
<http://www.plus-vision.com/>

お問い合わせは