

# 画像処理を用いたプレゼン支援インタフェース「Afterglow」の開発 ～レーザーポインターをペンに変えるレーザーードローイング・コマンドシステム～ 田川欣哉（リーディング・エッジ・デザイン）

Afterglow を使うと、レーザーポインタをひょいと動かすだけで、プレゼンテーションソフトにページ送りを実行させたり、レーザーポインタをマウス代わりにして PC を操作したり、レーザーポインタの光をペンのように使って画面に直接絵や文字を書き入れたりすることができます。また、一般的な PC、プロジェクタ、レーザーポインタ、そして USB カメラを利用した非常に低コストなシステムを実現している点も Afterglow の大きな特徴のひとつです。



図 1：実際の操作の様子