

# [優 秀 賞] リアルタイム画像処理作成ソフトウェア「Mofix Light」



代表取締役社長  
菅家 忠洋 氏

株式会社 エマキ

〒965-0873 福島県会津若松市追手町5-36

TEL. 0242 (29) 1910

<http://www.emaki.com/>

最先端画像処理技術「Mofix Light」は、平行移動撮影とパーン撮影されたビデオの動画情報を、長大なパノラマ画像へリアルタイムに変換し生成するソフトウェア。

原理的に市販のNTSC、ハイビジョン、Fullハイビジョン、スーパーハイビジョンなど、仕様やスペックにこだわらず対応が可能であり、将来的にカメラのスペックアップがされればされるほど、多大なる開発コストをかけることなくモザイクング画像の品質もレベルアップする。

同画像は、正射投影化（トゥルーオルソ）された画像として、国土交通省や全国の自治体、民間の建設事業者の現場管理や災害対応などで高い評価を得ている。また、今までの航空測量業界において数億円単位の高価なカメラを必要としていたレーザー測量に取って代わる革新的な技術としても注目を浴びており、垂直直下撮影、横向き正対撮影、斜め景観撮影など、あらゆる撮影対象と現場状況に対応した画像処理が可能。



同技術は、ビデオの動画を長大なパノラマ画像へ生成する技術を確立し、誰でも直感的にモザイクングを可能とするユーザーインターフェースを追求した世界で最高品質のモザイクング画像生成ソフトウェア。