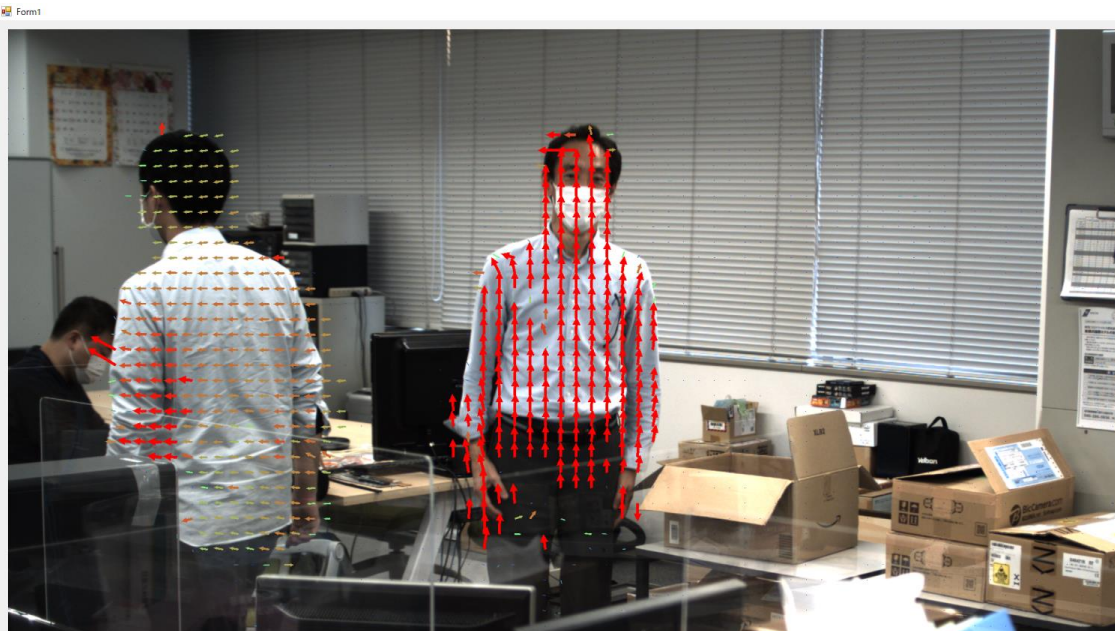


# 動き推定が、こんなに高速になりました

## オプティカルフロー検出

### コア技術

- 画像全面をすべて捜査し、動き量をベクトル化
- 明るさ変動に対するロバスト性
- 動き量を疑似カラー、一定以下の動きベクトルを非表示



### 用途別カスタマイズ

- 映像全体が流れていても、流れベクトルを引き算して対象物の動きだけを抽出 = > ベルトコンベア上の異常検出
- 沢山の流れの中から、異なる流れの方向に進む人を検知クラスタリング技術 = > 横断歩道を渡る人検知
- パン、ズームのシーンチェンジと手振れ補正のオン、オフ切り替え = > 自動監視カメラ

