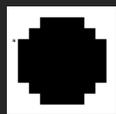
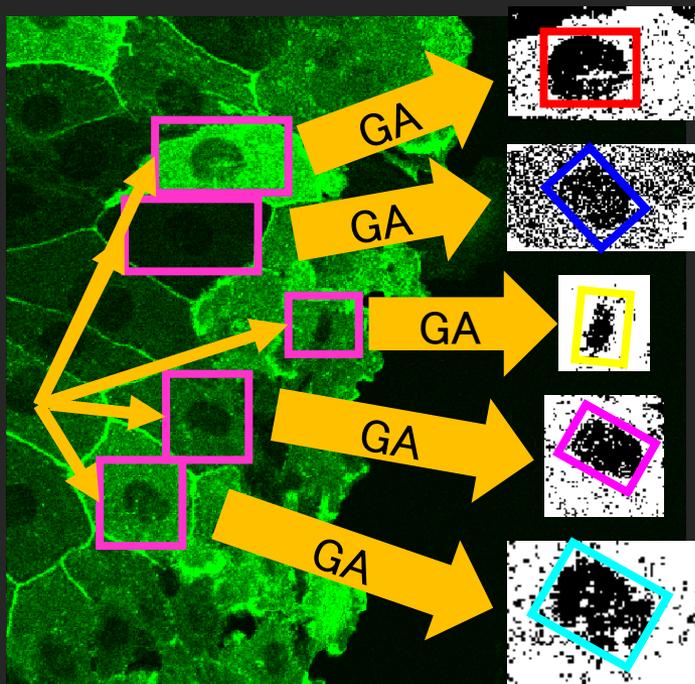


輝度や形状の変化に頑健な細胞核検出と追跡

●アプローチ

- 遺伝的アルゴリズム (GA) + テンプレートマッチング
- 幾何学変換と2値化パラメータをGAで最適化

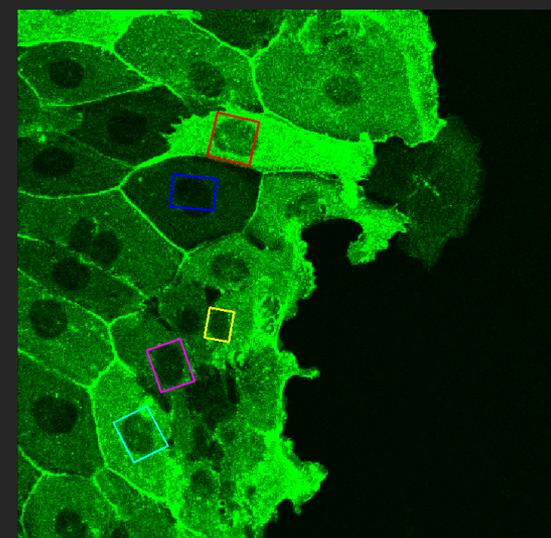
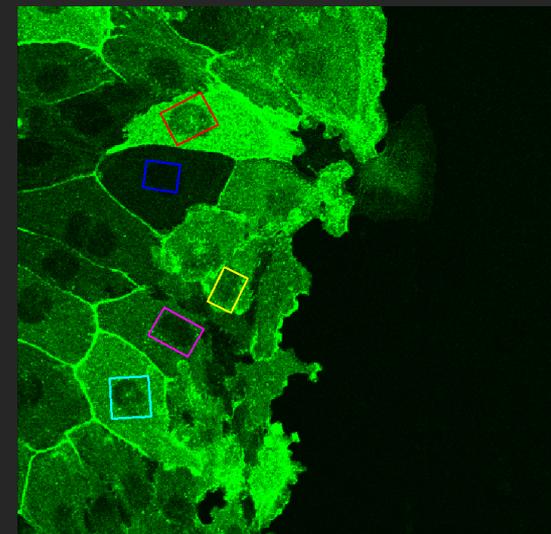
GAで探索する範囲
(初期画像のみ指定)



使用するテンプレート
(20×20画素)



各個体の染色体構造



追跡結果例