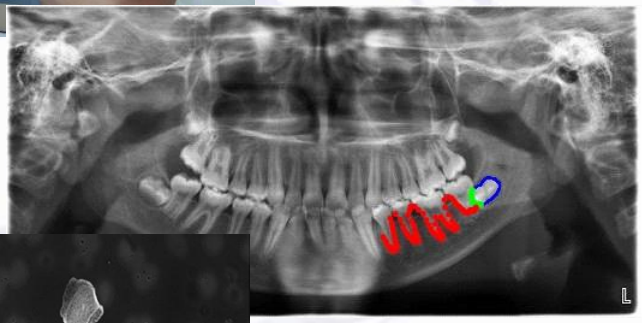
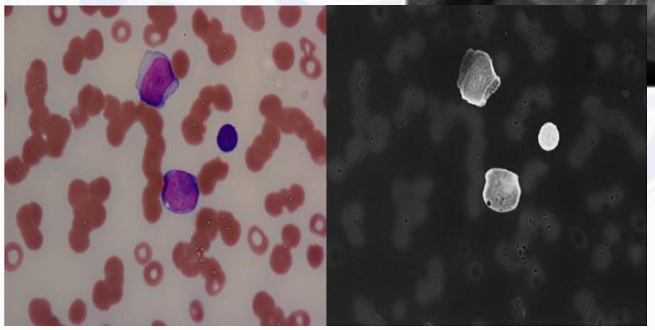
吉高研究室（情報科学系）

画像処理とインタラクティブシステム

- 映像解析・視線解析と応用
  - 映像の見どころ検出と要約生成
  - 監視カメラ映像解析（人や物の動作検出と識別）
- 撮影支援技術
  - カメラワーク、構図、被写界深度の決定支援技術
- 医療／健康情報処理
  - 病原性寄生虫の検出と識別
  - レントゲン画像による人物特徴推定
  - 血液画像を対象とした病理判定支援