

研究タイトル:

高精度・高速デジタル画像処理・認識に関する研究



氏名: 張 暁勇 / ZHANG Xiaoyong E-mail: Xiaoyong@sendai-nct.ac.jp

職名: 助教 学位: 博士(工学)

所属学会・協会: IEEE (Senior Member), 電子情報通信学会

研究分野: 計算機工学, 情報工学

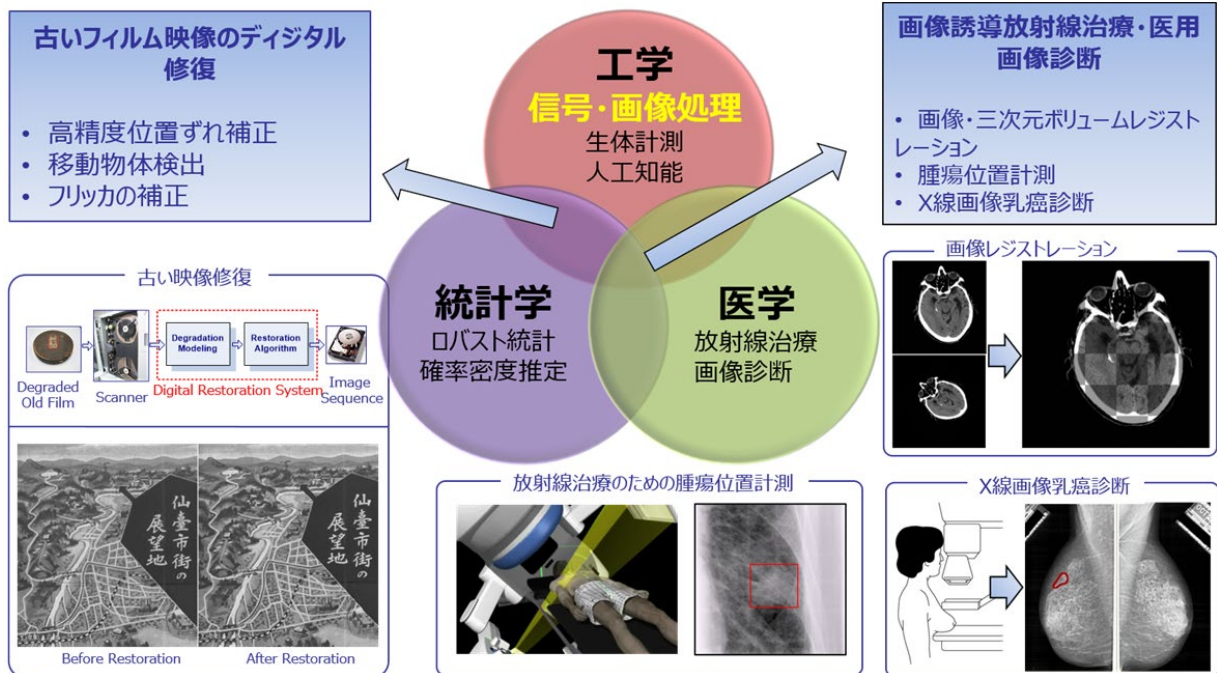
キーワード: デジタル信号・画像処理, 医用画像処理

- 技術相談
提供可能技術:
- ・ デジタル画像・映像の修復
 - ・ 医用画像処理
 - ・ 医用画像の計算機支援診断システム

研究内容:

研究課題

- ・ 古いフィルム映像のデジタル修復
- ・ 位相相関を用いて高精度・高速画像レジストレーション
- ・ 画像誘導放射線治療のための腫瘍追跡
- ・ 医用画像の計算機支援診断システム



提供可能な設備・機器:

名称・型番(メーカー)

名称・型番(メーカー)	