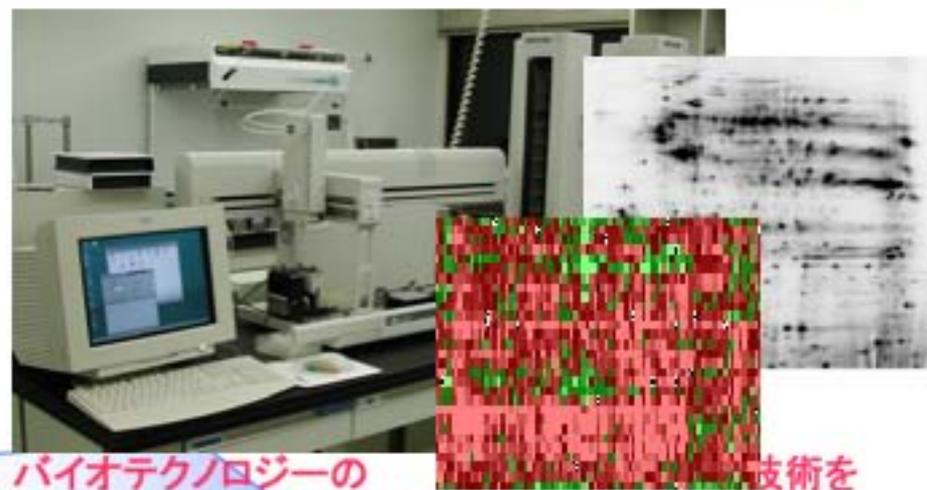
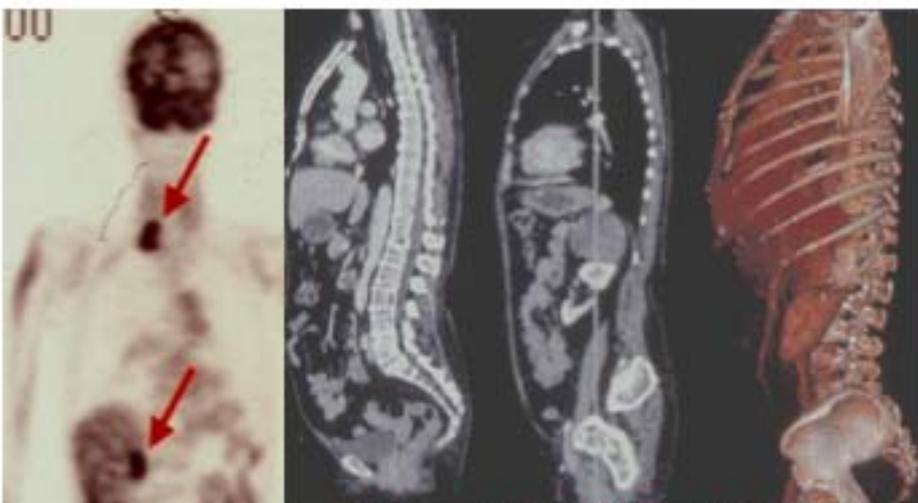


研究分野4 革新的な診断技術の開発に関する研究

新しい診断機器・診断方法の開発と臨床応用、新しいがん検診システムの構築により
がん検診・がん診断の精度・効率の飛躍的向上をめざす

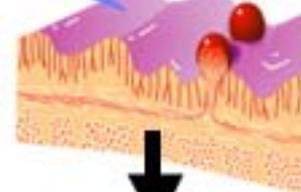


バイオテクノロジーの
用いた新しい腫瘍マーカーの開発

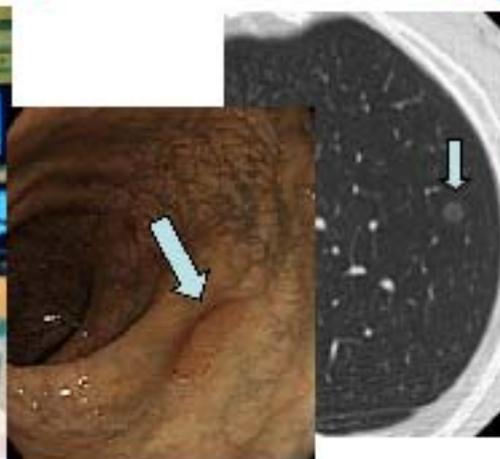
新しい診断機器の開発
機器・検査方法の臨床・検診への応用
新しい検診システムの構築

新しい診断

がん検診・がん診断の
精度・効率の飛躍的向上



治療成績の向上
死亡率の低下

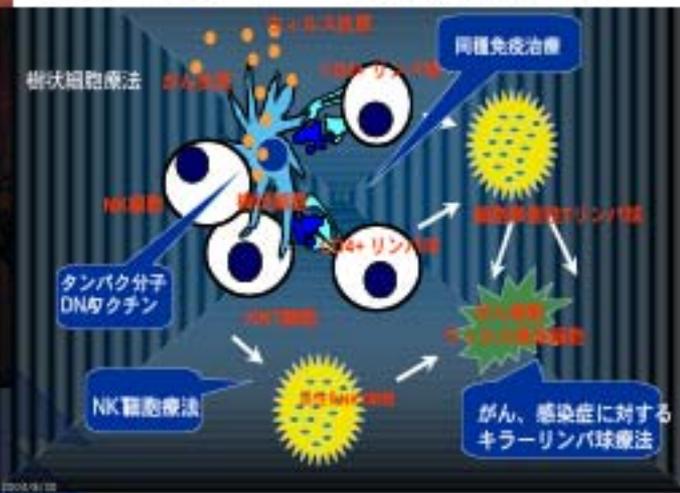
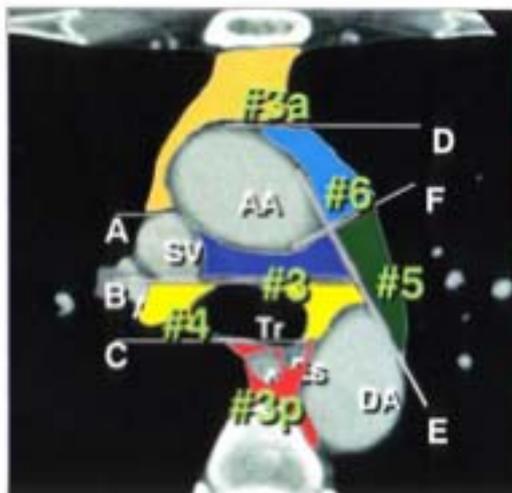


研究分野5 革新的な治療法の開発に関する研究

外科・内科・放射線治療領域の革新により、がん治療成績の飛躍的向上を目指す

がん治療のための革新的新技術の開発

新しい理論に基づく免疫療法の強化



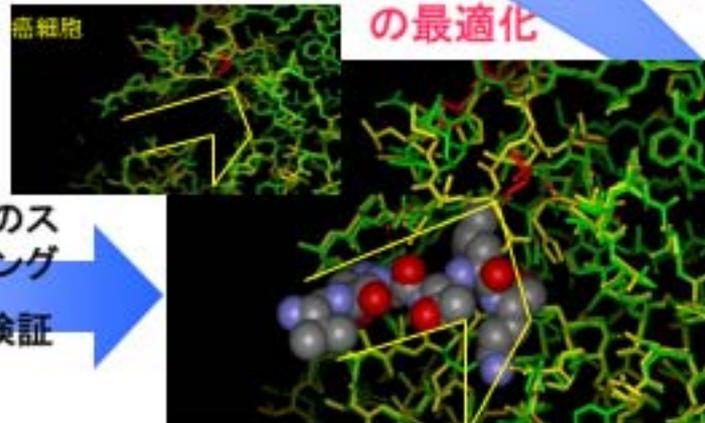
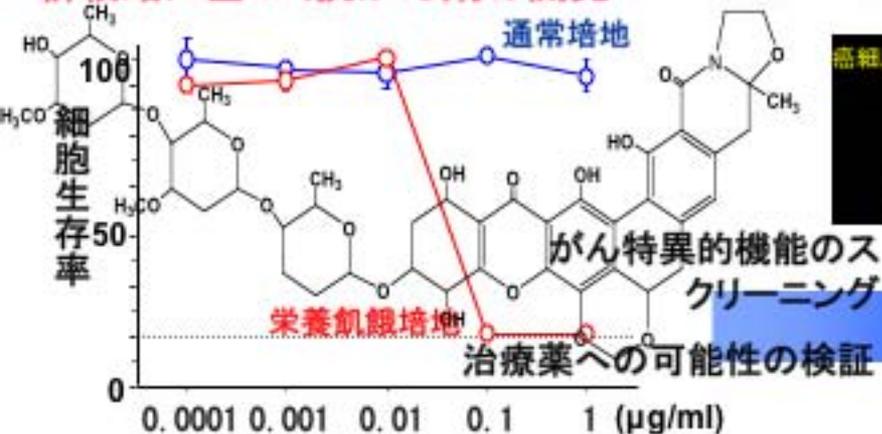
リンパ節のコンピューター解析

内視鏡的手術ロボット

未来型手術室

新戦略に基づく抗がん剤の開発

新しい薬物療法の導入とその最適化



治療成績向上

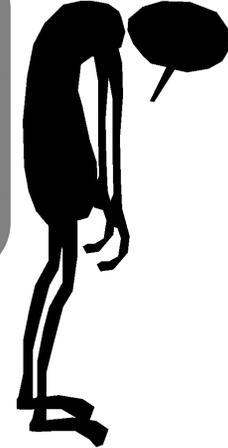
研究分野 6 がん患者のQOLに関する研究

がん患者におけるQOLの低下を最小化するための方法論を確立する

QOLの低下要因

根治療法に伴う有害事象
外科切除に伴う機能脱落

死への不安
がんの身体症状
社会復帰の困難性



新たな治療体系を構築する

精神心理的、身体的
苦痛を克服する

臓器温存・機能温存療法
を開発する

がん生存者への
医療資源を整備する



QOLの向上