



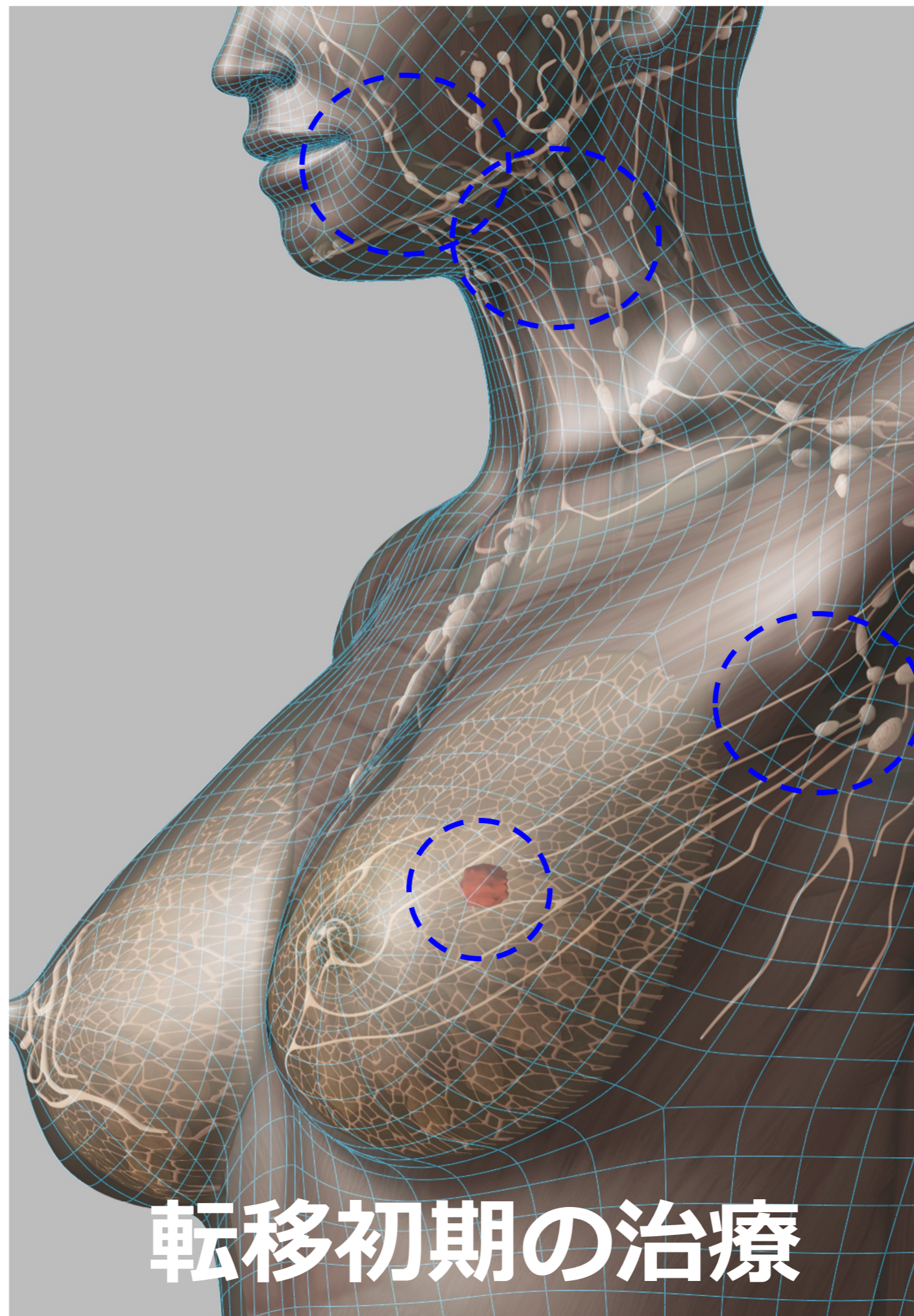
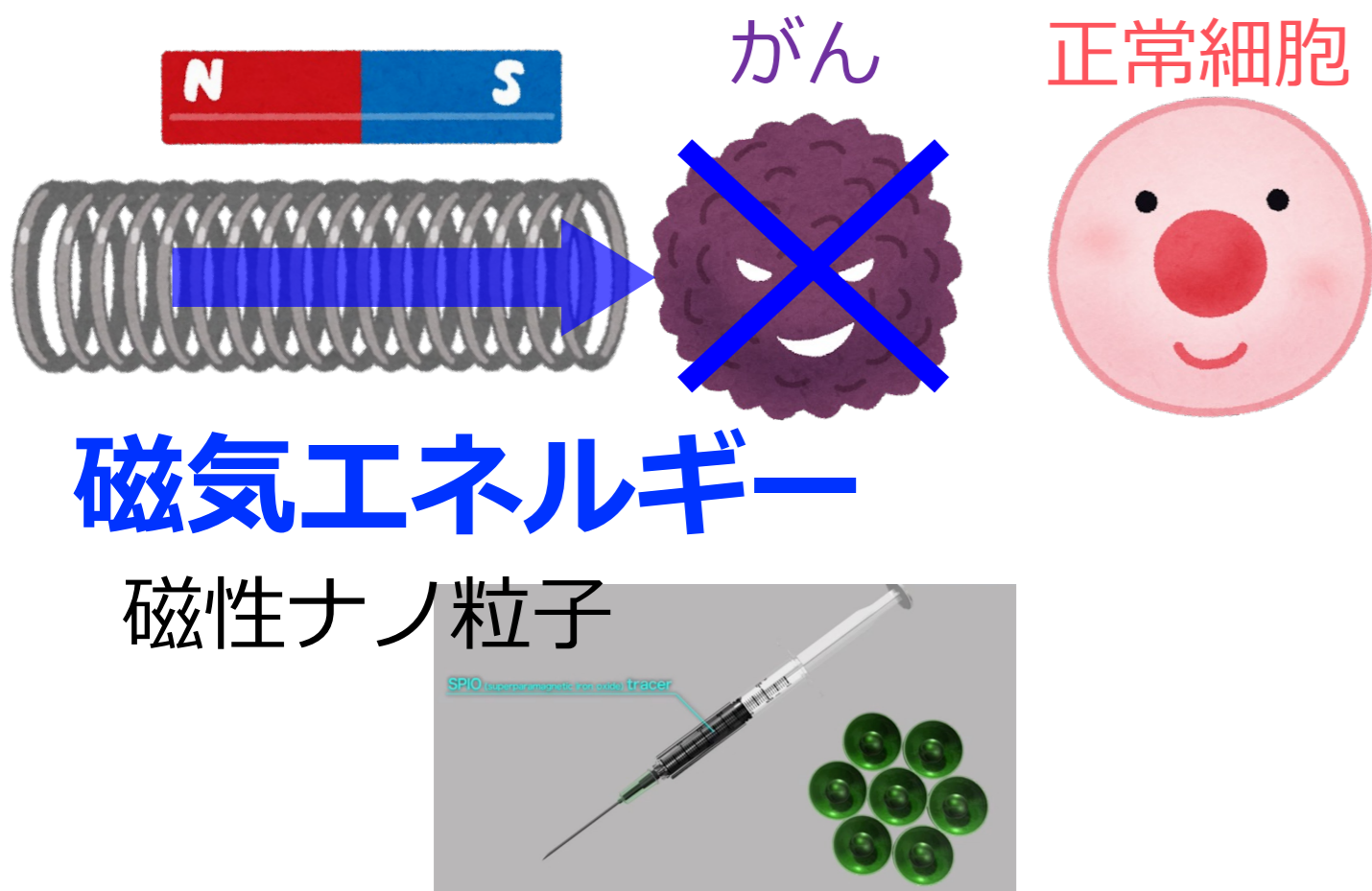
## 乳がん・頭頸部がん：臨床ニーズ・課題

### → 転移初期段階におけるリンパ節転移の治療戦略が喫緊の課題

がん患者の死亡原因の約9割は転移に起因      リンパ節転移は遠隔転移に先行する

### 副作用のない治療

磁気エネルギー加熱  
選択的温熱療法



転移初期の治療

- 副作用低減
- QOL向上
- 生存率向上

### 製品の優位性

- ✓ 放射線なし
- ✓ 低侵襲
- ✓ 安全

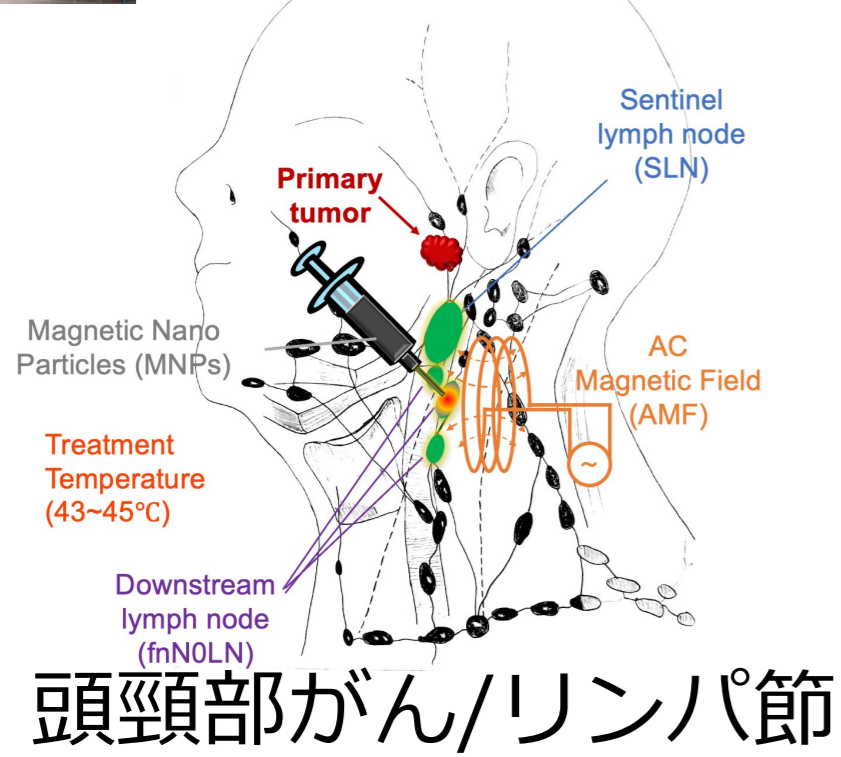
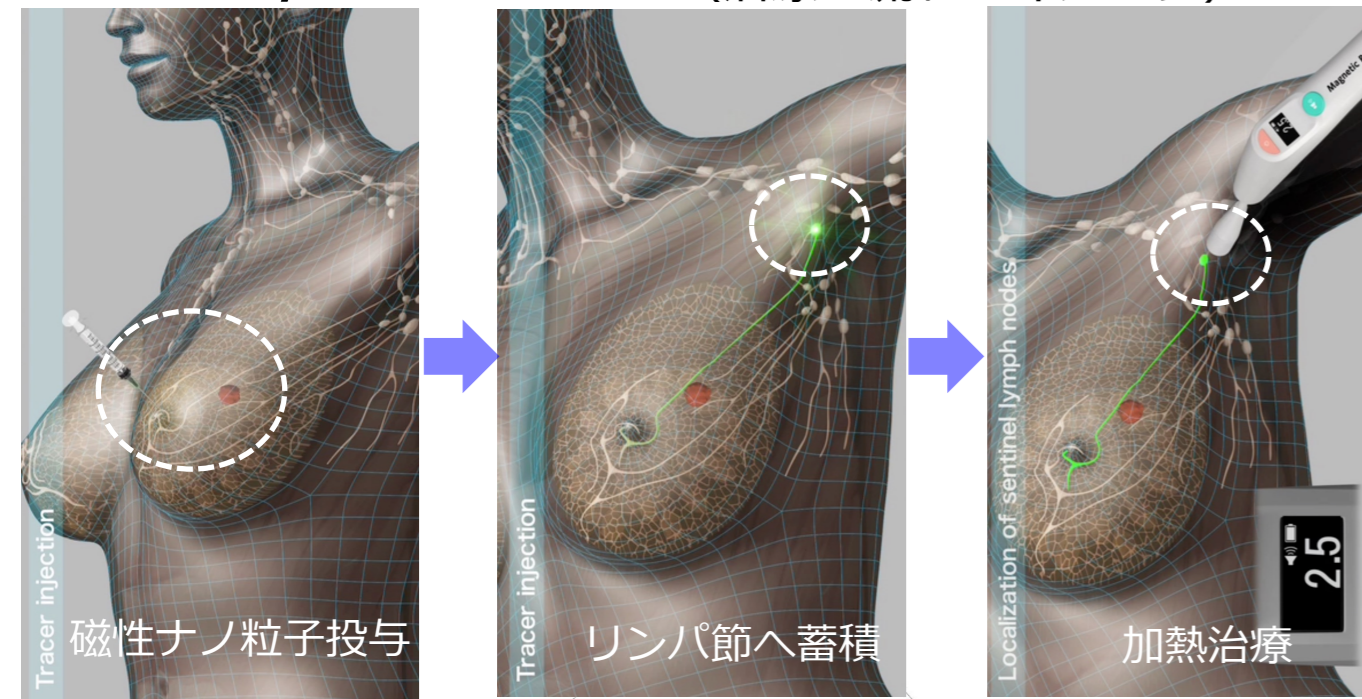


(開発機/治療イメージ)

### 想定マーケット

- 早期のリンパ節転移が疑われる乳がんと頭頸部がんの患者：187万人
- 年間の市場規模：50億円

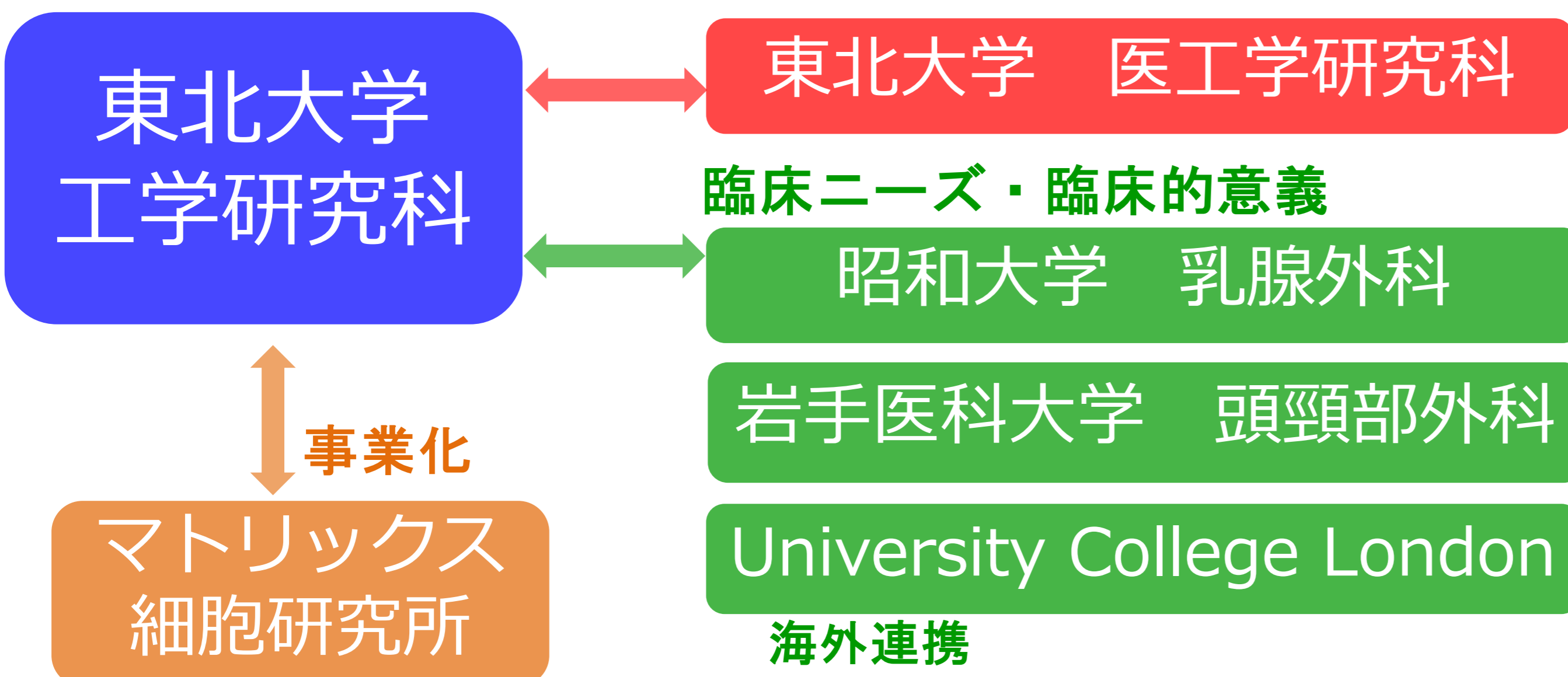
乳がん/リンパ節 (治療の流れのイメージ)



### 実施体制・開発メンバー

#### 治療システム開発

動物実験・治療効果評価



### 求めていること

- 知財戦略/事業性
- 磁性ナノ粒子の適応症例拡大のPMDA相談
- 販売/物流チャネルの確保
- 上市後のビジネス体制の構築

