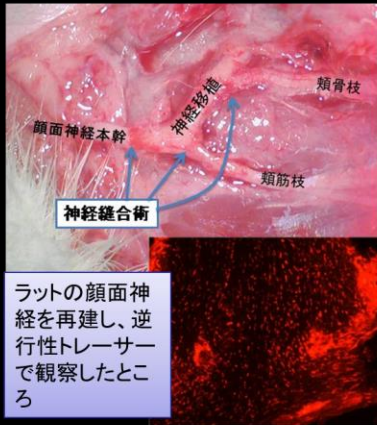


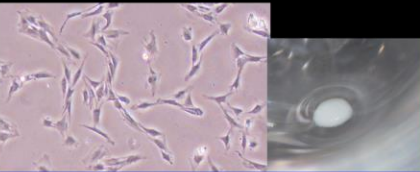
組織再生・再建医療における画期的な技術  
～ マイクロサージャリー ～



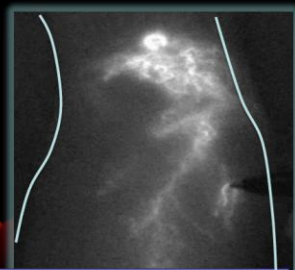
木股敬裕教授



ラットの顔面神経を再建し、逆行性トレーサーで観察したところ



ラット脂肪由来間葉系幹細胞とその凝集塊



ヒトの手背のリンパ管の走行

- 臨床グループ**  
 頭頸部再建グループ  
 乳房再建グループ  
 リンパ浮腫グループ  
 性同一性障害グループ  
 四肢再建グループ  
 小児先天性疾患グループ

**臨床研究**

- ・マイクロサージャリーによる組織移植に関する研究  
悪性腫瘍切除後、外傷後、難治性潰瘍のマイクロサージャリー再建症例の集積研究
- ・リンパ浮腫に関する研究  
リンパ浮腫の標準的機能評価法、手術戦略の確立  
リンパ管静脈吻合術後変化の解析
- ・性同一性障害に関する研究  
患者主観的評価尺度の開発
- ・小児先天性疾患に関する研究  
日本人小児の頭蓋形態の解析
- ・乳房再建に関する研究  
患者主観的評価尺度BREAST-Qによる治療アウトカムの評価  
乳房再建におけるアウトカム指標の確立と科学的根拠に基づいた患者意思決定支援  
乳房再建が患者予後に及ぼす影響



**基礎研究**

- ・リンパ管に関する研究  
リンパ管解剖研究とその障害機序の解明  
リンパ輸送機能定量的評価法の確立  
リンパ管の再生・新生
- ・乳房再建に関する研究  
人工乳房再建における被膜拘縮の病態解明、制御法の開発
- ・皮弁に関する研究  
肋骨付き前鋸筋弁の解剖、選択的逆行性穿通枝造形法の確立
- ・間葉系幹細胞に関する研究  
間葉系幹細胞凝集塊の研究  
間葉系幹細胞産生因子を用いた組織再生

連絡先: 岡山大学形成再建外科 住所: 岡山市鹿田町2-5-1  
 TEL&FAX: 086-235-7212  
 E-mail: ykimata@cc.okayama-u.ac.jp  
 URL: <http://www.okayama-u.ac.jp/user/hos/keisei/>