

講座名（専門科目名）	形成外科学講座	教授氏名	久保 盾貴
学生への指導方針	臨床に直結できるような基礎研究を指導する		
学生に対する要望	大学院在学中はできるだけ研究に専念していただきたい		
問 合 せ 先	(Tel)06-6879-6056 (Email)	担 当 者	久保 盾貴
その他出願にあたっての注意事項等			

私たちは傷あとを残さない医療の実現を目指して、皮膚創傷治癒に関する研究を行っています。それ以外には脂肪組織由来間葉系幹細胞に関する研究も行っております。

皮膚の創傷治癒には線維芽細胞と筋線維芽細胞が大きく関与しています。私たちは、それらの細胞における細胞骨格制御という点に着目し、主に **RhoA**、**Rac1**、**Cdc42** やそれらの下流の因子が、どう分化や増殖・細胞死に関連しているのかを研究し、これまでいくつかの研究成果を発表してまいりました。そして、最終的にはケロイド・肥厚性瘢痕の形成機構の完全解明と新治療法の確立を目指しております。