

大学・研究所名：Stanford 大学

部署名：医学部 幹細胞生物学・再生医療研究所 (Institute for Stem Cell Biology and Regenerative Medicine, Stanford University School of Medicine)

部署責任者名（職名）：中内啓光（教授）

所在地・URL： <http://med.stanford.edu/nakauchilab.html>

Lorry I. Lokey Stem Cell Research Building,
265 Campus Drive, Stanford, CA 94305-5461

本学窓口教室主任：血液・免疫・感染症内科学 中島秀明教授

（1）教室の特色・研究テーマ

基礎研究の成果を臨床につなぐことを目指して研究を続けている。現在のテーマは幹細胞を利用した新しい医療の開発。

（2）実習計画

多くの学生さんは研究経験がないと思われるのでこちらの大学院生や博士研究員の仕事を手伝ってもらいながら、研究生活を経験してもらう。

（研究テーマの概要）

- 造血幹細胞や遺伝子治療に関連した研究
- 発生工学的な手法を用いて臓器を作成する研究
- iPS 細胞から種々の血液細胞を誘導する研究

（3）学生に対する要望

- 研究経験のある人、研究マインドの有る学生さんを望む
- 時間とルールをしっかりと守ること
- 何事にも積極的であること

（4）受入れ可能人数

1名