

大学院医学研究科 博士課程 基礎病態学分野

専攻主科目名

# 移植免疫学

◆問合わせ連絡先 担当: 心臓血管外科講座 内山 雅照(うちやま まさてる)

E-mail        mautiya@med.teikyo-u.ac.jp

TEL            03-3964-1211 (内線 48322・モバイル 7332)

HP(研究室)    <https://teikyo-trig.amebaownd.com/>

---

## ◆スタッフ紹介

主任教授  
教授(医局長)  
講師  
助教(病棟医長)  
助教  
助教  
助手  
助手  
後期研修医  
後期研修医  
後期研修医  
研究員

下川 智樹  
今水流 智浩  
内山 雅照  
浦田 雅弘  
尾澤 直美  
尹 亮元  
植原 裕雄  
齋藤 真人  
大場 健太  
安齊 渉  
林 拓人  
山本 康人



下川 智樹  
主任教授



今水流 智浩  
教授(医局長)

※太字が『移植免疫学』の担当スタッフ

## ◆研究室紹介

### ✓ 研究室理念

夢と希望をもって誰でも斬新な研究ができるよう、この研究室の俗称を“どらえもんラボ”と名付けました。

実験をしたい、新しいことを発見したいという夢がありながら、なかなかその場が見つからない、そのような方は是非“どらえもんラボ”にお立ち寄りください

### ✓ 実験内容

- 移植・腫瘍実験
  - マウス心臓移植モデル
  - マウス皮膚移植モデル
  - マウス細胞移植モデル
  - マウス腫瘍モデル
- In vitro実験
  - フローサイトメーター
  - 細胞内サイトカイン測定
  - リンパ球培養・細胞培養
  - 抗体定量
  - microRNA分析
- 染色実験
  - 病理染色
  - 明視野免疫組織染色
  - 蛍光組織染色

### ✓ 研究紹介

#### 独創的で楽しい研究課題

- ① マウス心臓・腎移植モデルによる拒絶反応の解析
- ② 移植心冠動脈内膜肥厚抑制効果の検討
- ③ 移植免疫寛容継続の機序[順天堂大学共同研究]
- ④ 運動と免疫・匂いと免疫の関係
- ⑤ トロンボモジュリン製剤による血管内皮保護効果
- ⑥ 漢方薬の新規効能調査
- ⑦ 新規抗体薬による腫瘍増殖抑制効果の検討



外科研究室 大学棟8階805

- ✓ 2021年、心臓血管外科学に移転した若い研究室です。
- ✓ マウス移植・腫瘍モデルを使った実験を得意としています。
- ✓ 国内・海外ラボとの共同研究も数多く行っています。
- ✓ 卒業後には、責任研究者 (Principal investigator) として、研究室のトップになれる能力を養成します。また、学位取得後の海外就労もサポートします。
- ✓ 皆さんをお待ちしています。まずは下の[アドレス](#)へGo!!!



研究室Hp: <https://teikyo-trig.amebaownd.com/>