

大学院医学研究科 博士課程 医学専攻

専攻主科目名

# 血液内科学

◆問合わせ連絡先 担当: 内科学講座 血液グループ

E-mail haruko-t@med.teikyo-u.ac.jp

TEL 03-3964-1211 (内線・モバイル:16542)

HP(研究室・診療科) <http://www2.med.teikyo-u.ac.jp/hematology/>

---

## ◆メンバー紹介

准教授： 田代 晴子\*\*

講師： 松本 謙介\*\*、白崎 良輔\*\*

助手： 松尾 琢二\*、荒井 翔也

\*日本血液学会認定血液専門医

\*\*日本血液学会認定血液専門医・指導医

非常勤講師： 大井 淳

医学部学生：小原 俊(4年)、野添 瑞貴(4年)

研究助手：小松 美結

## ◆施設紹介

日本血液学会研修認定施設

非血縁者間造血幹細胞移植認定施設(カテゴリー2)

## ◆臨床

- ・悪性リンパ腫、多発性骨髄腫、白血病などの血液悪性腫瘍や免疫性血小板減少症、再生不良性貧血などの非悪性腫瘍疾患も含めた幅広い血液疾患の診療を行っています。
- ・入院病床は、Class 100の無菌室4床、Class 10000の準無菌室8床を含む血液内科専門病床を擁しており、自家移植、同種移植(特に臍帯血移植)や化学療法を行っています。
- ・大学病院としては珍しく、診断から治療まで一貫して行える症例が多いことが特徴です。

### <外来>

- ・1日30-40人の血液悪性腫瘍/非悪性腫瘍の外来患者さんが受診されます。
- ・コモンな血液疾患から、稀少なものまで症例が豊富です。

### <入院>

- ・常時25名-30名程度の血液悪性腫瘍/非悪性腫瘍の入院患者さんの診療にあたっています。
- ・年間およそ20件の移植療法(同種/自家含め)を行っています。

## ◆研究

### 1. 血液悪性腫瘍性疾患に対する免疫遺伝子療法の開発

急性骨髄性白血病に対するC-type lectin like molecule 1 (CLL-1)を標的としたChimeric antigen receptor T細胞の改良と、新たなCAR 標的抗原を探索し、それに対するCAR-T を作成、新規免疫遺伝子療法を開拓しています。

### 2. 造血器腫瘍におけるCRISPR screeningを使用した遺伝子制御メカニズムの探索

CRISPR screeningを使用した多発性骨髄腫における薬剤耐性メカニズムの発見とそれを乗り越えるための併用療法の開発を行っています。

## ◆キャリアパス

- ・ライフプラン、希望に応じて柔軟にキャリアパスの組み立てを行います。
- ・内科専門医、血液内科専門医の取得のほか、日本造血・免疫細胞療法学会認定医、日本輸血・細胞治療学会認定医などの取得もサポートします。
- ・海外留学の希望者には、留学前に必要な技術の習得のほか、留学先についても相談に乗ります。

	初期研修医		大学院				助手・助教		
	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年
基盤	初期研修		基本領域研修(内科)			内科専門医	学位	輸血認定医	
基本領域後						血液専門医研修			血液専門医
連動				血液専門医研修			血液専門医	移植認定医	