

# 原 孝彦 (幹細胞プロジェクト)

[hara-tk@igakuken.or.jp](mailto:hara-tk@igakuken.or.jp), 03-5316-3310

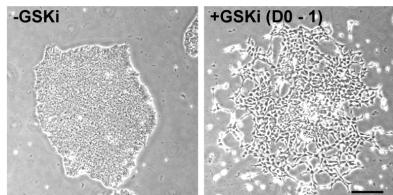
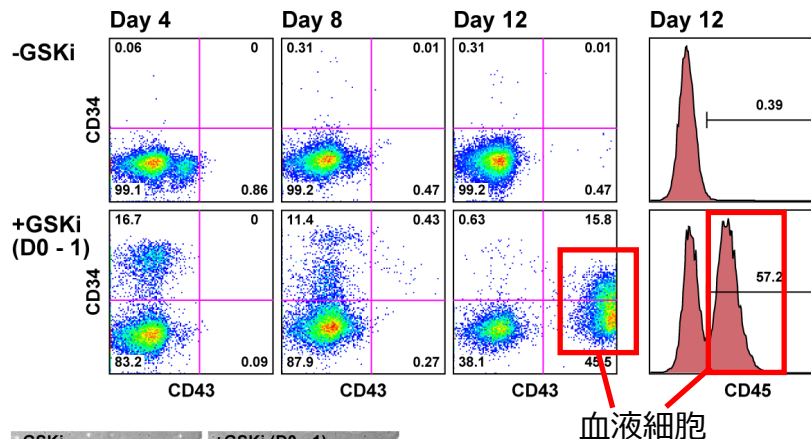
## 幹細胞を利用した新しいがん免疫療法の探索と創薬

連携先：東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科, 東京都立大学大学院 理学研究科 生命科学専攻  
卒研究生の受入れ：中央大理工、北里大理など

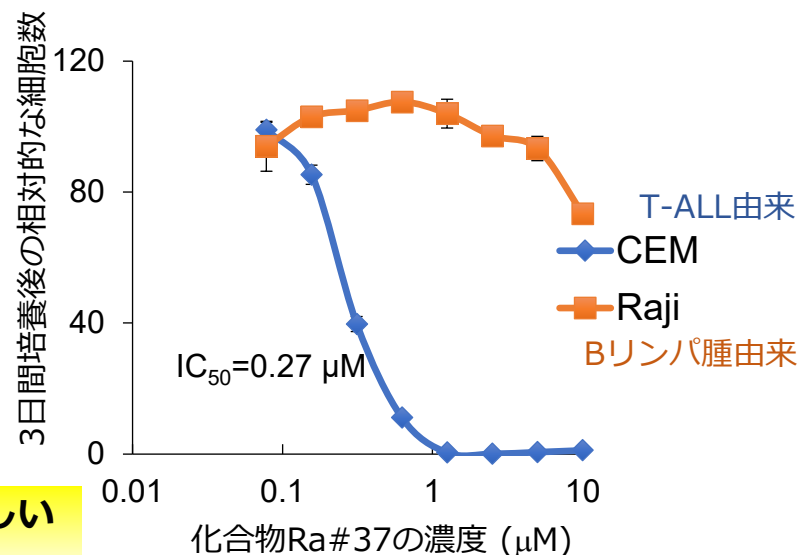
キーワード：造血幹細胞・ES/iPS細胞・CXCL14・白血病・抗がん剤

① ヒトiPS細胞から造血幹細胞を分化誘導する試み

② 急性Tリンパ芽球性白血病(T-ALL)治療薬の開発



元気な学生さん達と一緒に、新しい医療技術の開発に挑んでいます。



### 発表論文

Suzuki et al. *Nucl Acid Res*, in press (2021)  
Sato et al. *Micromachines*, 11: 305, 2020.  
Nakajima et al. *BBRC*, 513: 701-707, 2019.  
Kitajima et al. *Genes Cells*, 23: 753-766, 2018.

Tanaka et al. *Cancer Sci*, 109:2479-2489, 2018.  
Tanegashima et al. *eBioMed*, 24: 247-256, 2017.  
Tanegashima et al. *Genes Cells*, 22: 71-83, 2017.  
Suzuki et al. *PLoS ONE*, 11: e0157187, 2016.