

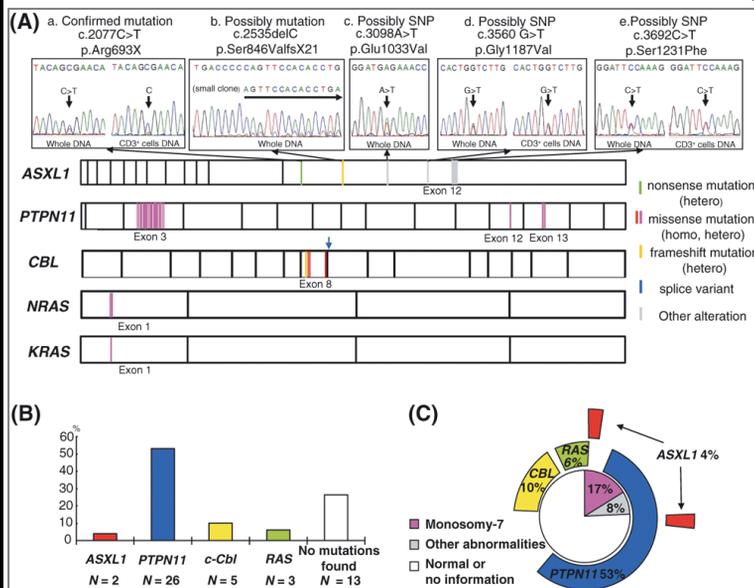
《一言アピール》 日常臨床からヒントを得て、臨床医だからこそできる研究をしたいと思います。

## 研究テーマ

## Research Themes

- 骨髄異形成症候群の遺伝子異常
- 骨髄増殖性疾患におけるJAK2V617F
- 慢性好酸球性白血病における新規遺伝子異常

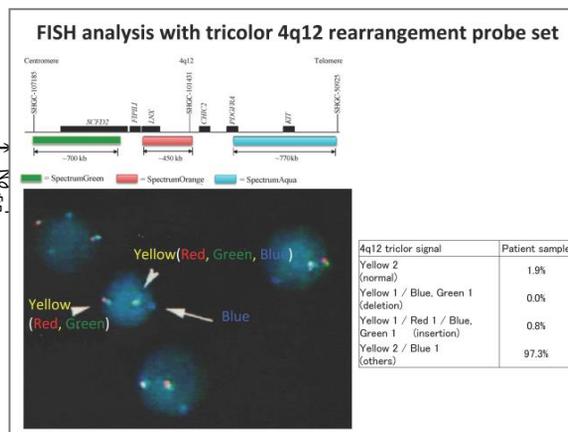
「慢性好酸球性白血病における新規遺伝子異常」



↑「骨髄異形成症候群の遺伝子異常」

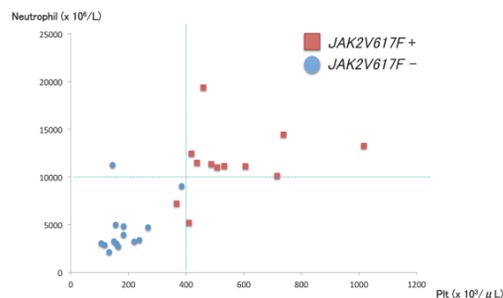
「骨髄増殖性疾患におけるJAK2V617F」

※図は全て三重大学全学シリーズ集HPより。



### 多血症患者におけるJAK2V617Fと血小板数、好中球数

・血小板数と好中球数でプロットすると、血小板数40万/ $\mu$ L以上、好中球数1万/ $\mu$ L以上の症例はすべてJAK2V617F陽性、血小板数35万/ $\mu$ L以下、好中球数5000/ $\mu$ L以下の症例はすべてJAK2V617F陰性であった。



## 所属学会

- アメリカ血液学会
- 日本血液学会
- 日本癌学会
- 日本臨床腫瘍学会
- 日本骨髄腫学会
- 日本内科学会

## 論文

- Cytogenetic and molecular predictors of response in patients with myeloid malignancies without del[5q] treated with lenalidomide. Sugimoto Y, et al. J Hematol Oncol. 2012 5:5(1):4.
- Spectrum of molecular defects in juvenile myelomonocytic leukaemia includes ASXL1 mutations. Sugimoto Y, et al. Br J Haematol. 2010 150(1):83-7.
- Differential cell division history between neutrophils and macrophages in their evelopment from granulocyte-macrophage progenitors. Sugimoto Y, et al. Br J Haematol. 2006 135(5):725-31.

## 受賞

- H23年度三重がん研究助成(2011)
- 2010 ASH travel award(2010)

## 関連ホームページ

- 三重大学大学院医学系研究科 血液・腫瘍内科学  
<http://www.medic.mie-u.ac.jp/naika2/>
- 三重大学教員紹介  
<http://kyoin.mie-u.ac.jp/profile/2802.html>

☆詳細は、HPをご覧ください。