

講座名（専門科目名）	血液・腫瘍内科学	教授氏名	柴山浩彦（准教授）
学生への指導方針	本教室の研究は臨床例の資料を材料としているものが多いが、それぞれの研究テーマを担当する医師と共同して教室員と変わることなく十分に研究の一端を担ってもらえるように配慮している。また、これらを端緒として、より基礎的な研究を自主的に進めることも希望している。		
学生に対する要望	活動的、積極的な姿勢で研究に取り組まれることを期待する。		
問合せ先	(Tel) 06-6879-3871 (Email) hiro@bldon.med.osaka-u.ac.jp	担当者	柴山 浩彦
その他出願にあたっての注意事項等			

(以下教室紹介)

研 究 内 容		
1. 造血細胞の増殖・分化・生存機構 2. 造血器腫瘍の病因と病態 3. 抗アポトーシス分子アナモルシンの機能解析 4. リンパ球支持機構の解析 5. 血小板異常症の分子異常の同定と病態解析 6. 発作性夜間血色素尿症（PNH）の病態解析と治療		
著 者	研 究 業 績	掲載雑誌・巻・号・頁等
Kato H, et al.	Human CalDAG-GEFI deficiency increases bleeding and delays α IIb β 3 activation.	Blood 128(23): 2729-2733, 2016.
Ishibashi T, et al.	ESAM is a novel human hematopoietic stem cell marker associated with a subset of human leukemias.	Exp Hematol 44(4): 269-281, 2016.
Shimomura Y, et al.	New variant of acute promyelocytic leukemia with IRF2BP2-RARA fusion.	Cancer Sci 107(8): 1165-1168, 2016.
Doi Y, et al.	Variable SATB1 Levels Regulate Hematopoietic Stem Cell Heterogeneity with Distinct Lineage Fate.	Cell Rep 23(11): 3223-3235, 2018.
Ichii M, et al.	Molecular targeting of inosine-5'-monophosphate dehydrogenase by FF-10501 promotes erythropoiesis via ROS/MAPK pathway.	Leuk Lymphoma 59:448-459, 2018.
Ueda Y, et al.	Effects of eculizumab treatment on quality of life in patients with paroxysmal nocturnal hemoglobinuria in Japan.	Int J Hematol. 107:656-665, 2018.