



The University of Tokyo Hospital

第 40 回

東京大学医学部附属病院・22世紀医療センター 産学連携メディカルフロンティアセミナー

日時：平成 25 年 3 月 19 日(火) 17:00~18:00
場所：東大病院入院棟 A、1 階レセプションルーム

A New Generation of Transfusion Medicine: Engineering Tumor-Specific Immunity Through Chimeric Antigen Receptor T cells

講師 **Bruce L. Levine** 博士

Director, Clinical Cell and Vaccine Production Facility,
University of Pennsylvania Abramson Cancer Center



CD19 に対するキメラ型 T 細胞受容体遺伝子を末梢血のリンパ球に導入して調整した CD19 特異的 T 細胞を用いて、CLL や ALL (小児) の治療に成功し注目されているペンシルバニア大学から、中心的な役割を担っておられる Levine 先生をお招きし、細胞治療の現状を御講演いただきます。細胞調製、遺伝子導入に加えて治療時の具体的な話を直接伺うことが出来る貴重な機会です。ぜひ多くの方の参加を期待しています。

参考文献

・ Porter DL, Levine BL, Kalos M, Bagg A, June CH: Chimeric Antigen Receptor-Modified T Cells in Chronic Lymphoid Leukemia. *New England Journal of Medicine* 365(8): 725-33, 2011

The New York Times

An Immune System Trained to Kill Cancer

CLOSE-UP Dr. Carl June examined re-engineered T-cells last week in his Philadelphia lab.
Published: September 12, 2011

主催 免疫細胞治療学(メディネット)講座

共催 血液・腫瘍内科

連絡先 垣見 36590