

# 東京医学会

東京医学会 第 2486 回集会

日時：平成 21 年 5 月 13 日(水) 17:00~18:00

場所：医学部附属病院中央診療棟 I I 7 階大会議室



演者： Carl H. June, M.D.

Director, Translational Research

Professor, Department of Pathology and Laboratory Medicine

ABRAMSON Family CANCER RESEARCH INSTITUTE

at the University of Pennsylvania Cancer Center

## 演題：Opportunities with adoptive T cell therapies for cancer

紹介:ペンシルバニア大学におけるトランスレーショナルリサーチの Director である Carl H. June 博士は、T細胞の刺激分子に関する研究やT細胞の増殖と分化に関する研究、HIV の pathogenesis に関する研究を通じて得られた基礎研究の成果を発展させ、がんやエイズに対する新しい免疫細胞治療の臨床研究を実践されています。T細胞受容体遺伝子導入リンパ球を用いた細胞移入治療など、がんに対する免疫細胞治療の臨床研究・トランスレーショナルリサーチの最前線の情報を紹介していただきます。

### Selected Publications

Levine BL, et al. 2006. Gene transfer in humans using a conditionally replicating lentiviral vector.

Proc Natl Acad Sci. 103:17372-17377.

Suhoski MM, et al. 2007. Engineering Artificial Antigen-presenting Cells to Express a Diverse Array of Co-stimulatory Molecules. Mol Ther. 15: 981-8.

Rossi, J.J. et al. 2007. Genetic Therapies for HIV/AIDS.

Nat Biotechnol. 25:1444-1454.

Varela-Rohena A, et al. 2008. Control of HIV-1 immune escape by CD8 T cells expressing enhanced T-cell receptor.

Nature Med. 14:1390-5.

Perez EE, et al. 2008. Establishment of HIV-1 Resistance in CD4 T-cells by Genome Editing using Zinc Finger Nucleases.

Nature Biotechnology. 26:808-16.

主催：東京医学会

共催：トランスレーショナルリサーチセンター

免疫細胞治療学（メディネット）講座

株式会社メディネット

連絡先 東大病院 免疫細胞治療学(メディネット) 講座

垣見和宏 03-5805-3161