



# Premium Lecture

## 基盤医学特論 Tokuron Special Lecture

### 新規がん免疫療法の開発に向けた 基礎および臨床研究

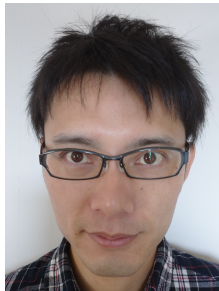
Basic and Clinical research for cancer immunotherapy

分子細胞免疫学

Department of Immunology

杉山 大介 特任助教

Designated Assistant Professor, Daisuke Sugiyama



### 稀少難病研究から解き明かす皮膚 バリア機能

A new insight of the skin barrier formation revealed from analysis of the pathomechanisms of rare intractable skin diseases

皮膚科

Department of Dermatology

武市 拓也 講師

Lecturer, Takuya Takeichi



がん免疫療法が著しく発展している中で、今回は最適な免疫療法の開発を目的とした基礎および臨床研究について紹介します。

Tokunaga A, Sugiyama D, Maeda Y, Warner AB, Panageas KS, Ito S, Togashi Y, Sakai C, Wolchok JD, Nishikawa H. Selective inhibition of low-affinity memory CD8+ T cells by corticosteroids. **J Exp Med**, 216, 2701-2713, 2019.

Saito T, Nishikawa H, Wada H, Nagano Y, Sugiyama D, Atarashi K, Maeda Y, Hamaguchi M, Ohkura N, Sato E, Nagase H, Nishimura J, Yamamoto H, Takiguchi S, Tanoue T, Suda W, Morita H, Hattori M, Honda K, Mori M, Doki Y, Sakaguchi S. Two FOXP3(+)/CD4(+) T cell subpopulations distinctly control the prognosis of colorectal cancers. **Nat Med**, 22, 679-684, 2016.

日時 2020年3月5日(木) 午後5時から午後6時半

Date March 5, 2020 (Thu), 17:00 – 18:30

場所 鶴友会館2階 大会議室

Venue Main Conference Room, 2nd Floor of Kakuyu Kaikan

言語 発表：日本語 パワーポイント：英語

Language Talk : Japanese, PowerPoint : English

主催 プレミアムレクチャー実行委員会

Organizer Premium Lecture Steering Committee

指定難病である先天性魚鱗癬についての研究成果から得られた、皮膚バリア機能形成メカニズムの新知見を紹介します。

Takeichi T, Hirabayashi T, Miyasaka Y, et al. SDR9C7 catalyzes critical dehydrogenation of acylceramides for skin barrier formation. **J Clin Invest**, 2019. (Epub ahead of print)

Takeichi T, Torrelo A, Lee JYW, et al. Biallelic mutations in KDSR disrupt ceramide synthesis and result in a spectrum of keratinization disorders associated with thrombocytopenia. **J Invest Dermatol**, 137, 2344-2353, 2017.

\*corresponding author

March 2020						
日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

★講演終了後、1階レストランにて情報交換会(無料)開催!!!

★名古屋大学所属の研究者と学生向けの講演です。一般の方はご遠慮ください。