



平成30年1月5日 January 5, 2018

Premium Lecture

基盤医学特論 Tokuron Special Lecture

網羅的遺伝子解析に基づく
血液悪性疾患の原因遺伝子同定
Comprehensive genetic analysis to identify
causative mutations in hematological malignancies

名古屋大学医学部附属病院
先端医療・臨床研究支援センター
Center for Advanced Medicine and Clinical Research,
Nagoya University Hospital

奥野 友介 特任講師
Designated Lecturer, Yusuke OKUNO



次世代シーケンス解析に基づく血液悪性疾患の原因
遺伝子解明について、いくつかの実例を基に紹介
します。

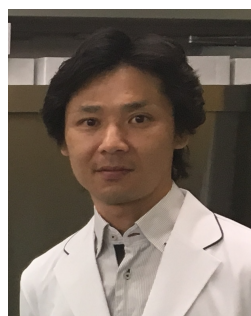
Suzuki K, Okuno Y, Kawashima N, Muramatsu H,
Okuno T, Wang X, Kataoka S, Sekiya Y, Hamada M,
Murakami N, Kojima D, Narita K, Narita A, Sakaguchi H,
Sakaguchi K, Yoshida N, Nishio N, Hama A, Takahashi
Y, Kudo K, Kato K, and Kojima S. MEF2D-BCL9
Fusion Gene Is Associated With High-Risk Acute
B-Cell Precursor Lymphoblastic Leukemia in
Adolescents. **Journal of Clinical Oncology**, 34,
3451-3459, 2016.

日時 2018年1月5日(金) 午後5時から午後6時半
Date January 5, 2018 (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

脳機能を制御するシグナル経路
Signal pathways regulating brain functions

名古屋大学大学院医学系研究科
医療薬学・薬剤部
Neuropsychopharmacology and Hospital Pharmacy,
Nagoya University Graduate School of Medicine

永井 拓准教授
Associate Professor, Nagai Taku



本講演では、人が生きていく過程で欠かすことの
できない記憶や情動などの脳機能を制御するシグ
ナル伝達経路に関して得られた知見を紹介します。

Nagai T, Nakamuta S, Kuroda K, Nakauchi S, Nishioka
T, Takano T, Zhang X, Tsuboi D, Funahashi Y, Nakano
T, Yoshimoto J, Kobayashi K, Uchigashima M,
Watanabe M, Miura M, Nishi A, Kobayashi K, Yamada
K, Amano M, Kaibuchi K. Phosphoproteomics of the
dopamine pathway enables discovery of Rap1
activation as a reward signal in vivo. **Neuron**, 89, 550–
565, 2016

1月						
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！！