

掲載した論文(発表題目)	発表者氏名	学会誌・雑誌名	出版年・月	国内・外の別	巻(号)	頁
Endoscopic and pathologic changes of the upper gastrointestinal tract in Crohn's disease.	Sakuraba A, Iwao Y, Matsuoka K, <u>Naganuma M</u> , Ogata H, Kanai T, Hibi T.	Biomed Res Int.	2014 Feb	国外	2014	610767
Inflammatory bowel disease and novel endoscopic technologies.	<u>Naganuma M</u> , Hosoe N, Ogata H.	Dig Endosc	2014 Jan	国外	Suppl 1	20-28
Efficacy of the anti-IL-6 receptor antibody tocilizumab in neuromyelitis optica: a pilot study.	Araki M, Matsuoka T, Miyamoto K, Kusunoki S, Okamoto T, Murata M, Miyake S, Aranami T, <u>Yamamura T</u> .	Neurology	2014 Apr	国外	82	1302-6
Differential effects of fingolimod on B-cell populations in multiple sclerosis.	Nakamura M, Matsuoka T, Chihara N, Miyake S, Sato W, Araki M, Okamoto T, Lin Y, Ogawa M, Murata M, Aranami T, <u>Yamamura T</u> .	Mult Scler	2014 Sep	国外	20	1371-80
Apathy/depression, but not subjective fatigue, is related with cognitive dysfunction in patients with multiple sclerosis.	Niino M, Mifune N, Kohriyama T, Mori M, Ohashi T, Kawachi I, Shimizu Y, Fukaura H, Nakashima I, Kusunoki S, Miyamoto K, Yoshida K, Kanda T, Nomura K, <u>Yamamura T</u> , Yoshii F, Kira J, Nakane S, Yokoyama K, Matsui M, Miyazaki Y, Kikuchi S.	BMC Neurol	2014 Jan	国外	14	3
Differential effects of fingolimod on B-cell populations in multiple sclerosis.	Nakamura M, Matsuoka T, Chihara N, <u>Miyake S</u> , Sato W, Araki M, Okamoto T, Lin Y, Ogawa M, Murata M, Aranami T, Yamamura T.	Mult Scler	2014 Sep	国外	20(10)	1371-80
Efficacy of the anti-IL-6 receptor antibody tocilizumab in neuromyelitis optica: A pilot study.	Araki M, Matsuoka T, Miyamoto K, Kusunoki S, Okamoto T, Murata M, <u>Miyake S</u> , Aranami T, Yamamura T.	Neurology	2014 Apr	国外	82(15)	1302-1306
OX40 ligand regulates splenic CD8(-) dendritic cell-induced Th2 responses in vivo.	Kamachi F, Harada N, Usui Y, Sakanishi T, Ishii N, Okumura K, <u>Miyake S</u> , Akiba H.	Biochem Biophys Res Commun	2014 Feb	国外	444(2)	235-40

VI. 知的財産権・社会活動報告

知的財産権の出願・登録状況（予定を含む。）

種 類	受付（識別）番号	出願日
特許	GM-CSF 産生 T 細胞抑制剤、及び Th1/Th2 免疫バランス調整剤（特願 2014-99587）	2014 年 5 月 13 日
特許	NKT 細胞活性化に伴う選択的 IL-4 産生誘導活性の評価方法（特願 2014-104272）	2014 年 5 月 20 日

社会活動に関する一覧表

活動者名(所属施設)	会の名称および講演演題等	会場および新聞名等	活動年月日
金井 隆典 (慶應義塾大学医学部)	知られざる腸の世界 2	TBS ラジオ	2015 年 1 月 4 日
金井 隆典 (慶應義塾大学医学部)	第 51 回日本内科学会近畿支部生涯教育講演会 「炎症性腸疾患の診断と治療 Up-to-Date	メルパルク 京都	2014 年 12 月 6 日
金井 隆典 (慶應義塾大学医学部)	続・腸寿のすすめ 健康人の便を移植するという試み	サンデー毎日	2014 年 9 月 28 日
三宅幸子 (順天堂大学)	第 11 回 MS/NMO フォーラム・腸内細菌と MS	六本木アカデミーヒルズ	2014 年 12 月 14 日

VII. 研究事業報告

厚生労働科学研究費委託費難治性疾患等実用化研究事業
希少難治性疾患に対する新たな医薬品等医療技術の実用化に関する研究
「神経難病治療薬 OCH-NCNP の炎症性腸疾患を対象とした医師主導治験へ向けた
製剤確保、治験プロトコール作成、治験相談の実施」班
班会議

(敬称略)

平成26年9月2日(火) 国立精神神経医療研究センター神経研究所 本館第一会議室

開会 (15:00)

I. 研究代表者挨拶 研究代表者：金井 隆典

II. メンバー紹介・挨拶

III. 報告

1. 「クローン病を対象とした糖脂質アルファ・ガラクトシルセラミド類似物 OCH の臨床第1/2
相試験」プロトコール作成進捗状況報告

○長沼 誠

2. プロトコール作成における課題と問題提議

○長沼 誠、阿部 貴行、佐藤 裕史

- 1) 本試験における primary endpoint に関する再確認
- 2) 症例数設定について
- 3) 投与量設定について
- 4) 治験薬概要に関する情報提供について

3. OCH-NCNP の品質保証に関する報告と慶應義塾大学病院での保存・管理について
山村 隆、金井隆典

4 総合討論

閉会挨拶

VIII. 研究班構成

神経難病治療薬OCH-NCNPの炎症性腸疾患を対象とした医師主導治験へ向けた製剤確保、治験プロトコール作成、治験相談の実施研究班

区 分	氏 名	所 属 等	職 名
業 務 主 任 者	金井 隆典	慶應義塾大学医学部消化器内科	教授
研 究 分 担 者	山村 隆 三宅 幸子 長沼 誠 佐藤 裕史	国立精神・神経医療研究センター神経研究所 順天堂大学医学部免疫学 慶應義塾大学医学部内視鏡センター 慶應義塾大学医学部クリニカルリサーチセンター	部長 教授 専任講師 教授
研 究 協 力 者	阿部 貴行 伊東 陽子 菊地佳代子	慶應義塾大学クリニカルリサーチセンター 慶應義塾大学クリニカルリサーチセンター 慶應義塾大学クリニカルリサーチセンター	専任講師 助教 助教
事 務 局	長沼 誠	慶應義塾大学医学部消化器内科 〒160-8582 東京都新宿区信濃町35 TEL 03-3353-1211 (内線62541) FAX 03-3357-2778 E-mail nagamakoto@z7.keio.jp	専任講師
経理事務担当者	小塚喜之	慶應義塾大学信濃町キャンパス 学術研究支援課 TEL 03-5363-3879 FAX 03-5363-3507 E-mail ras-shinanomachi-kourou @adst.keio.ac.jp	課長

