

Title	神経免疫疾患治療のアジア域圏プラットフォーム形成
Sub Title	Platform development for neuro-immunological therapeutics in the Asian region.
Author	中原, 仁(Nakahara, Jin)
Publisher	慶應義塾大学
Publication year	2020
Jtitle	学事振興資金研究成果実績報告書 (2019.)
JaLC DOI	
Abstract	<p>本課題はアジア域圏の神経免疫疾患を専門とする神経内科医のネットワークを構築することを目標として遂行された。主たる神経免疫疾患である多発性硬化症 (multiple sclerosis; MS) においては、2019年5月にはシンガポールで開催されたアジア域圏のMS Summitにおいて座長を務め議論を深めた。2019年10月にはベトナムで開催されたTH国際病院起工式に出席し、慶應義塾大学病院とTH国際病院のMOA締結の証人となった。また同月台湾で開催された同国MS研究会において進行型MSに関する基調講演を行った。2019年11月には環アジアMS治療研究会議 (PACTRIMS) に出席し、同会議の中央委員としてPACTRIMSのあり方についてアジア諸国の代表者と議論を重ねつつ、研究発表を行った。また同月インドにおいて同国MS研究会においてMS治療に関する基調講演を行った。2020年1月には大阪にて東アジア諸国の専門家を招き、MSの国際研究会を開催した。</p> <p>他方、2019年8月に中国（香港）の研究会においてMSに関する基調講演を行う予定であったが、社会情勢の都合から2020年3月に順延されていたが、新型コロナウイルス感染症（COVID-19）のため中止となった。2020年3月に同様に台湾における研究会において同様の基調講演を予定していたが、同じく中止となった。</p> <p>以上の通り、社会情勢により必ずしも計画通りではなかったものの、アジア域圏の神経免疫疾患、とりわけMSに関する神経内科医のネットワーク構築は十分に実行できたと考えており、引き続き本ネットワークの強化により、将来的な臨床開発のプラットフォームを形成することを目指す。</p> <p>The aim of the current research project is to develop a network of neurologist in the field of neuro-immunology in the Asian region. Particularly in multiple sclerosis (MS), the researcher attended the "Asian MS Summit", which was held in Singapore in May 2019, and served as a chair to deepen the discussion. In October 2019, the researcher attended the groundbreaking ceremony for TH International Hospital in Vietnam, where MOA signing ceremony between Keio University Hospital and TH International Hospital was also taken place. The researcher also attended MS meeting in Taiwan to give a lecture regarding progressive MS. In November 2019, the researcher attended Pan-Asian Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis (PACTRIMS) held in Singapore, and as a member of central committee of PACTRIMS, the researcher discussed with representative colleagues within the Asia and also gave a presentation on the research. In the same month, the researcher also attended the Indian MS meeting to give a keynote lecture on MS treatment. In January 2020, the researcher welcomed international colleagues from east Asia to hold an international MS symposium.</p> <p>On the other hand, a meeting scheduled in August 2019 in China (Hong Kong) was once postponed to March 2020, but then cancelled due to the novel corona virus (COVID-19). Similarly, a meeting in Taiwan planned in March 2020 was cancelled accordingly.</p> <p>While some activities were not carried out due to social situations, the network of neurologist in the field of neuro-immunology, particularly in MS field, has been greatly strengthened by the project. Further activities may ultimately lead to the Asian platform for clinical development in the field.</p>
Notes	
Genre	Research Paper
URL	https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=2019000007-20190295

慶應義塾大学学術情報リポジトリ(KOARA)に掲載されているコンテンツの著作権は、それぞれの著作者、学会または出版社/発行者に帰属し、その権利は著作権法によって保護されています。引用にあたっては、著作権法を遵守してご利用ください。

The copyrights of content available on the Keio Associated Repository of Academic resources (KOARA) belong to the respective authors, academic societies, or publishers/issuers, and these rights are protected by the Japanese Copyright Act. When quoting the content, please follow the Japanese copyright act.

研究代表者	所属	医学部臨床教室	職名	教授	補助額	500 (特B)千円
	氏名	中原 仁	氏名（英語）	NAKAHARA, Jin		

研究課題（日本語）

神経免疫疾患治療のアジア域圏プラットフォーム形成

研究課題（英訳）

Platform development for neuro-immunological therapeutics in the Asian region.

1. 研究成果実績の概要

本課題はアジア域圏の神経免疫疾患を専門とする神経内科医のネットワークを構築することを目標として遂行された。主たる神経免疫疾患である多発性硬化症(multiple sclerosis; MS)においては、2019年5月にはシンガポールで開催されたアジア域圏の MS Summitにおいて座長を務め議論を深めた。2019年10月にはベトナムで開催された TH 国際病院起工式に出席し、慶應義塾大学病院と TH 国際病院の MOA 締結の証人となった。また同月台湾で開催された同国の MS 研究会において進行型 MS に関する基調講演を行った。2019年11月には環アジア MS 治療研究会議(PACTRIMS)に出席し、同会議の中央委員として PACTRIMS のあり方についてアジア諸国の代表者と議論を重ねつつ、研究発表を行った。また同月インドにおいて同国の MS 研究会において MS 治療に関する基調講演を行った。2020年1月には大阪にて東アジア諸国の専門家を招き、MS の国際研究会を開催した。

他方、2019年8月に中国(香港)の研究会において MS に関する基調講演を行う予定であったが、社会情勢の都合から2020年3月に順延されていたが、新型コロナウイルス感染症(COVID-19)のため中止となった。2020年3月に同様に台湾における研究会において同様の基調講演を予定していたが、同じく中止となった。

以上の通り、社会情勢により必ずしも計画通りではなかったものの、アジア域圏の神経免疫疾患、とりわけ MS に関する神経内科医のネットワーク構築は十分に実行できたと考えており、引き続き本ネットワークの強化により、将来的な臨床開発のプラットフォームを形成することを目指す。

2. 研究成果実績の概要（英訳）

The aim of the current research project is to develop a network of neurologist in the field of neuro-immunology in the Asian region. Particularly in multiple sclerosis (MS), the researcher attended the "Asian MS Summit", which was held in Singapore in May 2019, and served as a chair to deepen the discussion. In October 2019, the researcher attended the groundbreaking ceremony for TH International Hospital in Vietnam, where MOA signing ceremony between Keio University Hospital and TH International Hospital was also taken place. The researcher also attended MS meeting in Taiwan to give a lecture regarding progressive MS. In November 2019, the researcher attended Pan-Asian Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis (PACTRIMS) held in Singapore, and as a member of central committee of PACTRIMS, the researcher discussed with representative colleagues within the Asia and also gave a presentation on the research. In the same month, the researcher also attended the Indian MS meeting to give a keynote lecture on MS treatment. In January 2020, the researcher welcomed international colleagues from east Asia to hold an international MS symposium.

On the other hand, a meeting scheduled in August 2019 in China (Hong Kong) was once postponed to March 2020, but then cancelled due to the novel corona virus (COVID-19). Similarly, a meeting in Taiwan planned in March 2020 was cancelled accordingly.

While some activities were not carried out due to social situations, the network of neurologist in the field of neuro-immunology, particularly in MS field, has been greatly strengthened by the project. Further activities may ultimately lead to the Asian platform for clinical development in the field.

3. 本研究課題に関する発表

発表者氏名 (著者・講演者)	発表課題名 (著書名・演題)	発表学術誌名 (著書発行所・講演学会)	学術誌発行年月 (著書発行年月・講演年月)
Nakahara J.	A clinician's view on progressive MS.	A Journey Through the MS Spectrum	October, 2019
Kufukihara K, et al.	q-Space Myelin Map imaging for longitudinal analysis of remyelination in multiple sclerosis patients treated with dimethyl fumarate.	The 12th Congress of the Pan-Asian Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis.	November, 2019
Nakahara J.	Escalation strategy in multiple sclerosis.	MS Summit 2019	November, 2019
Nakahara J.	Launch, guidelines and beyond: Three years of dimethyl fumarate in Japan.	MS Expert Meeting (East Asian Perspective)	January, 2020