

大学名	国立大学法人鹿児島大学		
University	Kagoshima University		
学部/研究科	大学院医歯学総合研究科脳神経外科学		
Faculty/Department	Graduate School of Medical and Dental Sciences		
研究指導者	有田 和徳	職名	教授
Research Advisor	Arita Kazunori	Position	Professor
帰国留学生	マノズ ボハラ		
Former International Student	Manoj Bohara		
派遣期間	2017年10月20日～2017年10月26日(7日間)		
Period of Stay	7 (October 20, 2017 - October 26, 2017)		

<帰国留学生プロフィール/Profile>

国籍	ネパール国・ネパールガンジ市
Nationality	Nepal, Nepalgunj
所属機関	ネパールガンジ医科大学付属病院脳神経外科
Affiliation	Lecturer, Nepalgunj Medical College
現在の職名	講師
Position	Lecturer
研究分野	脳神経外科学分野の指導
Major Field	Neurosurgery



写真タイトル 日/英
ネパールガンジ医科大学付属病院ICU回診
ICU Round at Nepalgunj Medical College

<研究指導者からの報告/Research Advisor Report>

①研究指導概要 / Outline of Research Guidance
<p>1. ボハラ氏が在籍するネパールガンジ医科大学分院附属病院において、 1) 医師、研修医、研究者を対象としたセミナー、ワークショップ 2) ボハラ氏本人に対する手術指導、外来指導、救急外来回診・指導 3) 同大学医学部学生、研修医を対象とした講義</p> <p>2. 経由地のカトマンヅ市における医療技術移転のフォローアップと技術指導</p>
②研究指導の成果 / Results of Research Guidance
<p>帰国留学生バサント・パント氏と、ネパールに国における今後の脳神経外科学の発展・充実のための方策について情報交換ならびに指導。 帰国留学生マノズ・ボハラ氏に手術指導、外来指導、セミナー開催等を行うなど、十分な成果が上がったと感じる。今後も継続的な支援や現地技術指導の継続が必要であると感じる。</p>

③訪問大学等での学術交流 / Scholarly Exchanges Done at Universities Visited, etc.

I. 帰国留学生のバサント・パント氏が中心となり運営しているカトマンヅ市内MaitigharのAnnapurna Neurological Institute and Allied Sciences(アンナプルナ脳神経ならびに関連領域病院)において、国立トリブバン大学医学部卒業生(インターン、研修生)、KIST医科大学卒業生(インターンを招聘ならびに下記講義を実施)。

1. Evidence and current concept for epilepsy surgery
2. Concept and basic techniques for microvascular decompression
3. Anterior temporal lobectomy -anatomical landmark and practice
4. Epilepsy surgery A la carte
5. Complete dissection of the sylvian fissure stem according to the morphological feature of the orbital gyrus and the planum polare of the temporal lobe in trans-Sylvian approach

II. ネパールガンジ医科大学付属病院最寄りのCygnettinホテルにて、ネパールガンジ医科大学付属病院インターンと研修医を招請ならびに下記講義を実施。

1. Evidence and current concept for epilepsy surgery
2. Concept and basic techniques for microvascular decompression
3. Surgical treatment for patients with mesial temporal lobe epilepsy
4. Corpus callosotomy as palliative surgery for intractable epilepsy

III. 日本国奨学金による留学希望者らである国立トリブバン大学医学部卒業生(研修生)やネパールガンジ医科大学卒業生(インターン)に日本国奨学金制度(大使館推薦ならびに大学推薦枠)について概略を説明した。

IV. ネパールガンジ医科大学付属病院脳外科外来でてんかん患者、頭部外傷患者、脳腫瘍の患者の画像診断、初期治療を直接指導

V. ネパールガンジ医科大学付属病院脳神経外科病棟、ICU回で回診しながら、脳神経外科患者の術後管理について指導

VI. ネパールガンジ医科大学付属病院手術室で脊髄手術を指導

<帰国留学生からの報告/Former International Student Report>

①研究指導の成果 / Results of Research Guidance

This seminar and his guidance helped me to develop new effective protocol for epilepsy treatment in Nepal. His onsite training on basic management of epilepsy patients in our OPD was very conducive to daily base of neurosurgical service in Nepalgunj. Thus our country was greatly benefited by this program.

②今後の計画 / Further Research Plan

To upgrade my own neurosurgical service in our region and to improve the health care system regarding brain disease in Nepal, I eagerly wish to have my professor's guidance again in nearest future. And I will encourage younger colleagues in our hospital including students professor Arita interviewed here to try to go to Japan for PhD program

③本事業に対する意見・感想等 / Your general impression and opinion about the Follow-up Research Guidance

I am very grateful that I had my professor's visit for teaching wide range of neurosurgical field to me. I also really appreciated this JASSO program. Thank you.



写真タイトル 日/英
ネパールガンジ医科大学附属病院脳外科外来
Outpatient Neurosurgery at Nepalgunj Medical College



写真タイトル 日/英
ネパールガンジ医科大学附属病院手術風景
Operating Room of Nepalgunj Medical College



カトマンズでの講義
Lecture at Kathmandu



留学希望者への面会ならびに日本国奨学金制度の概略説明
Interview a candidate for MEXT Program and explanation of the outline of MEXT Program