

大学名	東京工業大学		
University	Tokyo Institute of Technology		
学部/研究科	総合理工学研究科		
Faculty/Department	Interdisciplinary Graduate School of Science and Technology/ Department of Built Environment		
研究指導者	大野隆造	職名	教授
Research Advisor	Ryuzo Ohno	Position	Professor
帰国留学生	シャム ラハマ マルシリア		
Former International Student	Syam Rachma Marcillia		
派遣期間	2014年 8月 19日 ~ 2014年 8月 26日 ( 8日間)		
Period of Stay	8days (August 19, 2014 - August 26, 2014)		

<帰国留学生プロフィール/Profile>

国籍	インドネシア・ジョグジャカルタ
Nationality	Indonesia
所属機関	ガジャマダ大学・講師
Affiliation	Gadjah Mada University/ Lecturer
現在の職名	講師
Position	Lecturer
研究分野	建築計画学
Major Field	Architectural Design/ planning



帰国留学生とその学生とともに  
With the former international student and her student

<研究指導者からの報告/Research Advisor Report>

<b>①研究指導概要 / Outline of Research Guidance</b>
<p>1) 帰国後、教育・研究についてどのような問題や障害があるのかを聞き取った。  2) 現地の事情にあった研究テーマの構想について相談し、関連の既往研究等の情報を提供した。  3) 対象帰国留学生が指導している学生達の教育背景や理解度等を把握するため、学生達と交流し、特に環境心理行動学において重要なフィールド調査を実地に行うことを通して対象帰国留学生に対して教授方法を指導した。</p>
<b>②研究指導の成果 / Results of Research Guidance</b>
<p>人間と環境の相互作用を扱う環境心理行動学はインドネシアの建築学教育・研究においてまだ始まったばかりであり、その教育方法や実際面への適用可能な研究の道筋は模索状態である。対象帰国留学生は、災害からの復興といった非日常的な場面に環境心理行動学を適用した研究をしてはいるが、建築や都市の計画において、より広い日常的な場面における適用については経験が浅い。そこで、現地の事情に合わせた研究テーマ設定などについて指導できた意義は大きい。</p>
<b>③訪問大学等での学術交流 / Scholarly Exchanges Done at Universities Visited, etc.</b>
<p>派遣期間中に「インドネシアの建築と計画」に関する国際会議が派遣先大学のガジャマダ大学で開催され、その会議で講演を行った。この会議にはインドネシア内外から建築研究の関係者が多数集まり、広く研究情報を交換する機会となった。また、派遣先機関と同じジャワ島にある私立の名門校であるタルマナガラ大学では、ちょうど建築学専攻のマスターコースが開設されたところで、特別公開講義をおこなうとともに、日本への留学に興味を持つ学生への情報提供と、今後の研究交流について協議することができた。</p>

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

Prof. Ryuzo Ohno had given a lecture at 2nd ICIAP(International Conference Indonesian Architecture and Planning) which hosted on August 21 - 22, 2014 at Architecture and Planning Department, Gadjah Mada University with more than 200 audiences (students and academicians), as well as lecture at Architecture Department Tarumanegara University relate to EBS(Environment Behavior Studies) with more than 100 audiences. His lectures are necessary because EBS field recently started and developed at architectural and planning field in Indonesia therefore to make an education program and research subjects that fit to the situation in Indonesia. At Architecture Department, Gadjah Mada University, we also had an expert meeting event after the ICIAP conference where Prof. Ohno and I attended. Prof. Ohno and I also discuss my future research subject in the integration of environment behavior studies field with technology since I am a lecturer in building technology laboratory, Architecture Department, Gadjah Mada University.

**②今後の計画 / Further Research Plan**

As a lecturer and academician I would like to apply the knowledge I got in EBS field which can be considered just developing at architectural and planning field in Indonesia. I would like to teach an education program and research subjects in EBS such as building technologies relate to human perception (such as textures, material, color, etc.), Environmental cognition (way finding, territoriality, etc.), specific user groups (children, elderly, etc.), as well as outdoor spaces (public spaces, housing, etc.)

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

Follow up research guidance had been very good experience. I had the chance to interact and discuss with my professor about the situation and chance of future research where I am working as a lecture in Architecture field. I hope in the future there will be a lot more chances like this.



ジョグジャカルタ近郊の災害復興住宅視察  
A study tour to Post-disaster housing near Yogyakarta



ジャカルタのタルマナガラ大学での特別公開講義  
A public lecture at Tarumanegara University in Jakarta