

チェンマイ大学での貢献 (56)

伊藤信孝

チェンマイ大学客員教授・工学部

本報では2017年7月23～30日まで1週間インドネシアのバリ島に近いワルマデワ大学(Warmadewa University)で開催のサマーコース(Bali Summer Course on Sustainable Agriculture, Food and Energy (BSC 2017), Denpasar, Bali, Indonesia)に招待され参加と講演の機会を得た事、その後もう一つの大学であるジェンバー大学(Jember University)で開催の持続可能な農業を通しての食料主権の構築：気候変動への挑戦とグローバル経済共同体(The International Conference on Building of Food Sovereignty through a Sustainable Agriculture: Challenge of Climate Change and Global Economic Community held at University of Jember, East Java, Indonesia, August 1st ~ 3rd, 2017、簡単にはFoSSAと称する)と題する国際学会にも招待頂き参加の機会を得た。いずれもSAFE Network (Sustainable Agriculture: Food and Energy)が主催するイベントであり約10日間に及ぶ長期の参加の機会を得た事、また基調講演を通じて周辺の多くの参加者と親しくなれたことが何よりの収穫であった。国内・国際線を含むチェンマイ・デンパサール・ジェンバー・ジャカルタ・ドムアン・チェンマイの往復航空券を準備頂いた上に、講演料として謝礼まで頂いた。こちらは協力のつもりで気楽に「お役に立てれば」との気持ちであったが、予想もしていなかっただけに驚きでもあった。もちろん心より感謝をしている。サマー・スクールでは講義形式のプレゼンに加えてモデル事業のIntegrated Farming Systemの現地視察、企業訪問、夕食会など盛り沢山の催しが連日計画されていた。アジア周辺の隣国からは地元インドネシアに加えてマレーシア、フィリピン、オーストラリア、台湾、スリランカからも参加があった。言うまでも無く基調講演者も含まれる。このSAFE Networkを筆者が知ったのは2015年のベトナムのノンラン大学(Nong Lam University, 農林大学の意)の創立記念と併せて開催されたときに、基調講演者の一人として招待されたときかと記憶する。その時は気付かなかったが、参加者の一人がこのネットワークの企画推進者である事がわかり、相手側からの急激な接近を通じて今回の招待となった。まさに人との出会いであり相互信頼の蓄積の重要性を再認識する現在である。未来を担う大学生を立派な人材に育てる糧にこのネットワークが機能、貢献するよう努力を怠らない覚悟が必要である。

招聘側がカバーしてくれた経費はまさに全てで、国内・国際航空料金、ホテル宿泊料金、滞在中の食費・国に移動に要する交通費の一切である。バリからスラバヤに行くには海がありフェリーで渡らなければならないが、この料金も込みである。旅行日程は次の通りである。

July 24 Depart CNX (Chiang Mai), arrive at Dong Muang

July 25 Depart Dong Muang, Arrive at Denpasar

Picked up by Warmadewa university car and taken to join Summer School
Lunch and join the presentation in the afternoon

July 26 Presentation delivery entitled Basic Concept of Sustainable Agriculture in the morning
City tour in the afternoon and back to campus

July 27 Field trip whole day: Chocolate & Cocoa company, Integrated Farming Systems, Organic Farming, Flower garden, Soybean company

July 28 Free day for Saturday

July 29 Free day for Sunday, but Closing ceremony of Summer School

July 30 Checkout for participants, but for the author could stay one more day

July 31 Leave Bali to Jember by mini-bus prepared by Warmadewa University taking 10 hours using ferry boat additionally

Aug. 1 Arrive at early morning at 4:00 am and check in the hotel
Opening ceremony
The author presented his paper as the keynote speaker before noon for 30 minutes entitled Asia Techno Farm
Welcome reception

Aug. 2 Sessions were divided into two sessions such as Plenary session & Poster session
Visit to Soybean processing industry in the afternoon, then preparation for field trip

Aug. 3 Field trip to Mt. Bromo, then moved to Hotel in Surabaya

Aug. 4 Depart Surabaya for Chiang Mai via Jakarta and Bangkok
A half piece of boarding pass is attached for round trip later.

滞在中に FoSSA 事務局が企画予定してくれた現地視察訪問地は以下に示す箇所である。バリ島はインドネシアでも屈指のリゾート地であり多くの観光客で賑わい、真っ青な青空の下で白い波しぶきを上げる砂浜での海水浴を楽しむ観光客が集っていた。

1) Panajakan, 2) Whispering sand, 3) Savanna, 4) The crater of Bromo

4 番目の訪問地は活火山で夜はわからないが朝から日中になると煙が吹き出しているのが確認出来る。この地に至る前夜はバスで移動し簡易宿泊所で仮眠を取ってから山の麓で 4 輪駆動車（全車両がトヨタのランド・クルーザー）に分乗しほぼ頂上に登って日の出を待つ。事前に、寒いからオーバーなどそれなりの暖かい衣類を準備せよとのアナウンスはあったが熱帯地方だからそれほどでもと甘く考えていたのが愚かであった。想像以上に寒く、日の出観賞スポットについての午前 3 時半、5 時の日の出までの 1 時間半は待ち遠しく寒さで眠ることも出来ず割木を燃やした前で震えながら今か今かと待った。ようやく待ちかねたように太陽が顔を出し、1 時間ほどでかなりの高さに上った。周囲が完全に明るくなり 4 輪駆動車で麓におり活火山に向かう。余りの寒さで眠れなかった事もあり火山へは入り口まで行ったものの噴煙を視るところまでの頂上へは行き着く自信が無く、あき

らめて他のメンバーの帰りを待つことにした。このイベントに出席して筆者が何をしたかと言うと次の3点に要約される。すなわち

1) 既に既述したがイベント会場であるワルマデワ大学では持続可能な開発の意味 (Definition of Sustainable Development) について、特に参加学生向けに解説講義を行った。

ジェンバー大学ではアジア技術研修移転研修農場(Asia Techno Farm)と特別セッションで持続可能性に向けた日本のエネルギーシフト(Japan's Energy Shift for Sustainability)と題して話題提供した。すなわちイベント参加中の講演発表は総計3編である。

2) ワルマデワとジェンバーの両大学でのイベントには全て参加した。

3) チェンマイ大学からのイベント参加代表者として将来的に SAFE Network の活動を積

極的に推進する事を確認する宣言分に署名した。

今回の筆者のイベント参加でのチェンマイ大学への貢献は自らが新たに開発したネットワークにチェンマイ大学を加入させる役割を果たせたと言う事である。これを機会にチェンマイ大学がこのネットワークに加入したことで、後に続くメンバーが協調して諸活動の機会を得ることが出来ると確信する。以下にイベント参加時の写真を掲載する。



Warmadewa University



Summer course advertisement



Author's presentation



Student participants listening the lecture



Event announcement and poster. Author's name was found in second on right side



Participants & staff from Philippines



Dinner invited at Bali seashore



Awarded after the end of keynote speech



Observation to active volcano Crater

<Jember Declaration by FoSSA Network>

Food Sovereignty through Sustainable Agriculture (FoSSA) Network

Jember Declaration

Although Food Sovereignty has been the main endeavor since the "Nyeleni Declaration", there have been significant variations in conduct worldwide. The main reason for that is that there are significant differences in views among countries regarding FS. We strongly agree that achieving FS must be tightly conducted in line with sustainable agriculture development. Motivated by this background, it is really urgent to build collaboration network from different countries.

For that reason, today on Tuesday 1st August 2017 in, University of Jember, Jember, Indonesia we (representative of university, government, and private delegation) on the International Conference on Food Sovereignty through Sustainable Agriculture (FoSSA), hereby agree to declare the establishment of worldwide community/international network in the field of Agriculture, Food Sovereignty, Sustainable Agriculture, hereinafter referred as FoSSA International Network.

This document is a preliminary agreement that need to be further elaborated and developed in terms of program (joint research and publication), membership (to expand the member of FoSSA network), detail guidelines. Each member of this FoSSA Network has obligation to maintain this network, to achieve network mission, and to disseminate the network program.

<p>Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ), Germany</p>  <p>Inaini Deputy Project, Manager of Better Rice Initiative Asia (BRIA) Project, Indonesia</p>	<p>Sustainability Agriculture, Food, and Energy Network (SAFE) Network</p>  <p>Dr. Novizar Nasir Executive Chairman Asia Pacific</p>
<p>Post Graduate Program, University of Jember, Indonesia</p>  <p>Prof. Dr. Ir. Rudi Wibowo, M.S. Director</p>	<p>Biological Control Laboratory, Dept. of Pest and Plant Disease, Bogor Agricultural University, Indonesia</p>  <p>Prof. Dr. Damayanti Buchori, MSc Head</p>
<p>Indonesian Society of Agricultural Economics, Indonesia</p>  <p>Dr. Ir. Bayu Krisna Murti, MS Chairman</p>	<p>Center of Research and Community Development, University of Jember, Indonesia</p>  <p>Prof. Ir. Achmad Subagio M.Agr., PhD. Head</p>
<p>Association of Climate Change, East Java Region, Indonesia</p>  <p>Jander Ferry Irawan, ST, M.Sc. Secretary</p>	<p>Soil Science Scientists Association of Indonesia, East Java Region</p>  <p>Dr. Soetanto Abdulllah Chairman</p>

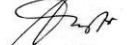
Declarators,

<p>Faculty of Agriculture, University of Jember, Indonesia</p>  <p>Ir. Sigit Soepardjono, M.S., Ph.D. Dean</p>	<p>Directorate General of Climate Change, Ministry of Environment and Forestry, Republic of Indonesia</p>  <p>Dr. Ir. Nur Masripatin, M.For.Sc. Director</p>
<p>The Australian Food Sovereignty Network, Australia</p>  <p>Dr. Nick Rose Executive Director</p>	<p>Faculty of Animal Husbandry, University of Brawijaya, Indonesia</p>  <p>Ir. Priyo Sugeng Winarto, MA Lecturer</p>
<p>International Master's Degree Program of Agribusiness Management, National Pingtung University of Science and Technology Taiwan, Taiwan</p>  <p>Prof. Dr. Wen-Chi Huang Director</p>	<p>International Development Research Center</p>  <p>Michaela Cosan International Development Research Center</p>
<p>Faculty of Engineering, Chiang Mai University, Thailand</p>  <p>Prof. Dr. Nobutaka Ito Visiting Professor</p>	<p>University of Ruhuna, Sri Lanka</p>  <p>Prof. Gagan Sembayake Vice-Chancellor</p>

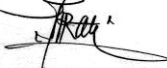
School of Bioscience and Biotechnology
Faculty of Science and Technology
Universiti Kebangsaan Malaysia, Malaysia


Prof. Dr. Wan Mohtar Wan Yusoff
Lecturer Director of SRI-Mas

Pembangunan Nasional "Veteran" East Java University, Indonesia


Dr. Ir. Ramdan Hidayat, MS
Deputy of Rector

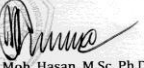
Food Sovereignty through Sustainable Agriculture (FoSSA) Network


Prof. Dr. Yuli Hariyati, MS
Chairman

Warmadewa University, Bali, Indonesia


Dr. Ir. I Gusti Bagus Udayana, M.Si

Witnesses,


Drs. Moh. Hasan, M.Sc. Ph.D.
Rector of University of Jember