

ISS 2018 - Time Schedule

■ SEPTEMBER 27th, Thursday

- 9 : 00 **Opening Ceremony**
Opening Address
Dr. Katsumi Takano, President of Tokyo University of Agriculture
Pledge by Students
Issa Kachenje and Kazuko Fushimi, Chairs, International Students Forum, Tokyo University of Agriculture
- 9 : 30 **Special Keynote Speech**
Imperatives and Opportunities for Youth to Create a More Inclusive Global Food System
Dr. Ronald L. Hendrick, Dean of the College of Agriculture and Natural Resources, Michigan State University
- 10 : 30 Break

Session 1-1: Universities with Students' Actions in the Field of "Agriculture"

Chairpersons: Nanami Usui and Rahma Prihardina Nafitri

- 10 : 40 **Contribution of China Agricultural University Students in Promoting Sustainable Agricultural Development;**
Linyi Jin, China Agricultural University
- 10 : 55 **Youth Involvement in Agroforest Systems as Inexpensive Technology to Sustainable Agriculture in a Family Farm in Marajó Island, Amazonia Brazil;**
Maria Carolina Sarto Fernandes Rodrigues, Universidade Federal Rural da Amazônia
- 11 : 10 **Changes on Perception of University Students towards Food, Agriculture and Environment**
Haruka Kano, Tokyo University of Agriculture
- 11 : 25 **Organic Farming in Laos; Phoud Sisupanh, National University of Laos**
- 11 : 40 **Dicussion**
- 11 : 55 Announcement of Poster session
- 12 : 00 Break

Session 1-2: Universities with Students' Actions in the Field of "Agriculture"

Chairpersons: Imasha Umayanga Hewamadduma, Ayane Shibata and Richard Kyle L. Navarro

- 13 : 00 **The Environmental Effects of the Plan Maroc Vert on the Contemporary Smallholder Farming Sector in Morocco; Carolien Veldsink, Wageningen University and Research**
- 13 : 15 **Impact of Farming Experience Activities on Farming Establishment;**
Jihye Kwon, Kyungpook National University
- 13 : 30 **Urban Agriculture in Lima: Improved Dialogue for Nutrition and Social Cohesion**
Milagros Alberca, National Agrarian University La Molina
- 13 : 45 **Sustainable Meliponiculture (Stingless Bee) Rearing Towards Enhancing Income among Farmers; Nur Syafiqah Idris, Universiti Putra Malaysia**
- 14 : 00 **Youth Promoting Agroforestry Systems to Close Gaps between Actors in the Food System;**
Vitor Vannozi BRITO, University of Sao Paulo
- 14 : 15 **Discussion**
- 14 : 30 Break

世界学生サミット 2018 - プログラム

■ 9月27日 (木)

- 9 : 00 開会式
- 9 : 30 基調講演
Imperatives and Opportunities for Youth to Create a More Inclusive Global Food System
ミシガン州立大学農学・自然資源学部長 教授 Dr. Ronald L. Hendrick
- 10 : 30 休憩

セッション 1-1 : 農業分野における学生の活動

座長: 薄井七海、Rahma Prihardina Nafitri

- 10 : 40 **持続可能な農業開発を促進する中国農業大学の学生**
中国農業大学 Linyi Jin
- 10 : 55 **ブラジル アマゾンア州マラジョ島の家族農業における持続可能な農業のための低コスト技術としてのアグロフォレストリーへの若者の参加; アマゾン農業大学 Maria Carolina Sarto Fernandes Rodrigues**
- 11 : 10 **食・農・環境に対する農大生の意識調査**
東京農業大学 加納青夏
- 11 : 25 **ラオスの有機農業**
ラオス国立大学 Phoud Sisupanh
- 11 : 40 討論
- 11 : 55 ポスターセッションの紹介
- 12 : 00 休憩

セッション 1-2 : 農業分野における学生の活動

座長: Imasha Umayanga Hewamadduma、柴田彩音、Richard Kyle L. Navarro

- 13 : 00 **モロッコにおける現代の小規模農業部門の環境に対する Plan Maroc Vert の効果**
ワゲニンゲン大学 Carolien Veldsink
- 13 : 15 **農業の確立における農業経験の影響**
国立慶北大学 Jihye Kwon
- 13 : 30 **リマの都市型農業 : 栄養と社会的一体性のためのより良い対話**
ラ・モリーナ国立農業大学 Milagros Alberca
- 13 : 45 **農家の収入の上昇に関した持続可能なミツバチ養蜂 (ハリナシミツバチ)**
マレーシアアトラ大学 Nur Syafiqah Idris
- 14 : 00 **フードシステム間のギャップをなくすために若者が推進するアグロフォレストリー**
サンパウロ大学 Vitor Vannozi BRITO
- 14 : 15 討論
- 14 : 30 休憩

Session 1-3: Universities with Students' Actions in the Field of "Agriculture"

Chairpersons: Bunthan Sophavina, Kosuke Endoh and Esteban Takuya Nagahashi

- 14 : 40 **Seed Morphology of Siberian Sainfoin (*Onobrychis Sibirica*) and the Results of Its Experimental Germination;** Batkhuyag.Azzaya, Mongolian University of Life Science
- 14 : 55 **Grasshopper Farm as a Productive Unit of Giant Benefits at Micro Costs**
Manuel Morales-Rodriguez and Miguel Angel Pérez-Andrade, Universidad Autonoma Chapingo
- 15 : 10 **Educated Farmer to Accept New Technology and Digital Market;**
Thanasinee AUKSONTHONGSUTTI, Kasetsart University
- 15 : 25 **Myanmar Agriculture towards Sustainability;**
Thu Htet Naing, Yezin Agricultural University
- 15 : 40 Discussion

Poster session

- 15 : 55 **Poster presentation**
- 16 : 35 End of the 1 st day

■ SEPTEMBER 28th, Friday

Session 2-1: Universities with Students' Actions in the Field of "Education"

Chairpersons: Tin May Oo and Narihiro Hida

- 9 : 00 **Students Close the Cognitive Differences in the Food System by Participating in Farming Practices and Food Issues;** Jian Zhang Pan, Tunghai University
- 9 : 15 **Role of Education and Students in Future Development of National Economies**
Anzhelika Kosheva, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine
- 9 : 30 **Improvement of Effectiveness in Sri Lankan Agricultural Value Chains by Narrowing the Gaps through Empowerment of Farmers and Future Consumers;** Sellapperumage Reshan Tharindu Fernando and Chathurrdhika Yogarajah, University of Peradeniya
- 9 : 45 **Closing the Gap Between Youth and Agriculture: A Hands-On Approach;**
Samantha Wagner and Loren King, Michigan State University
- 10 : 00 **University of the Philippines- Los Baños Students' Activities in Encouraging the Youth into Agriculture;** Trisha Mae R. Nakamura, University of the Philippines- Los Baños
- 10 : 15 **Discussion**
- 10 : 30 Break

Session 2-2: Universities with Students' Actions in the Field of "Education"

Chairpersons: Mami Tsuboya and Mollé Upendo Saitabau

- 10 : 40 **Stimulating Youth Involvement in Sustainable Agriculture—Summer Exchange Program of National Chung Hsing University and Chulalongkorn University—;**
Ting Iun Nieh and Mu Chien Lai, National Chung Hsing University
- 10 : 55 **Challenging the Urban Consumer's Role in the Food System;**
Allison Gacad, University of British Columbia
- 11 : 10 **Increasing Youth Involvement in the Promotion of Sustainable Agriculture in Tanzania: A Case of the Sokoine University Graduate Entrepreneurs Cooperative (SUGECO);**
Jackson Lugenzi, Sokoine University of Agriculture
- 11 : 25 **Learning Environment "Farm"—Applied Educational Science by Students with Professional Training as Farm Pedagogues—;**
Arnold Hoppe, University of Applied Sciences Weihenstephan-Triesdorf
- 11 : 40 **Discussion**
- 11 : 55 Break

セッション 1-3 : 農業分野における学生の活動

座長 : Bunthan Sophavina, 遠藤 光祐, 永橋 エステーバン

- 14 : 40 シベリア・サインフォイン (*Onobrychis Sibirica*) の種子形態とその発芽実験の結果
モンゴル生命科学大学 Batkhuyag.Azzaya
- 14 : 55 最小限のコストで巨大な利益をもたらす、生産性の高いバクダ農場
チャピンゴ自治大学 Manuel Morales-Rodriguez and Miguel Angel Pérez-Andrade
- 15 : 10 科学技術とデジタルマーケット ; カセサート大学 Thanasinee AUKSONTHONGSUTTI
- 15 : 25 持続可能な農業のためのミャンマーの取り組み ; イエジン農科大学 Thu Htet Naing
- 15 : 40 討論

ポスターセッション

- 15 : 55 **ポスター発表**
- 16 : 35 1日目プログラム終了

■ 9月28日 (金)

セッション 2-1 : 教育分野における学生の活動

座長 : Tin May Oo, 飛弾成洋

- 9 : 00 **学生たちが農業実習と食料問題に参加することによってフードシステムにおける認知の違いを止める**
東海大学 Jian Zhang Pan
- 9 : 15 **教育の役割と国家経済の未来展望**
ウクライナ国立生命環境科学大学 Anzhelika Kosheva
- 9 : 30 **農家と将来の消費者の能力強化を通して格差を縮めることによるスリランカの農業バリューチェーンの有効性改善**
ペラデニア大学 Sellapperumage Reshan Tharindu Fernando and Chathurrdhika Yogarajah
- 9 : 45 **若者と農業の隔たりをなくす : 体験学習を通して**
ミシガン州立大学 Samantha Wagner and Loren King
- 10 : 00 **若者の農業参加を推進するためのフィリピン大学ロスバニオス校の生徒の活動**
フィリピン大学ロスバニオス校 Trisha Mae R. Nakamura
- 10 : 15 討論
- 10 : 30 休憩

セッション 2-2 : 教育分野における学生の活動

座長 : 坪谷 真実, Mollé Upendo Saitabau

- 10 : 40 **持続可能な農業への若者の参画促進—チュラロンコン大学との交換留学を通して**
国立中興大学 Ting Iun Nieh and Mu Chien Lai
- 10 : 55 **都市部の消費者が担うフードシステムの役割が試される**
ブリティッシュコロンビア大学 Allison Gacad
- 11 : 10 **タンザニアにおける持続的農業推進への若者の関与の拡大 : ソコイネ大学卒業生企業家組合 (SUGECO) の事例**
ソコイネ農業大学 Jackson Lugenzi
- 11 : 25 **「農場」という学習環境 —農場教育者として専門教育を受けた学生による応用教育科学—**
ヴァイエンスシュテファン応用科学大学 Arnold Hoppe
- 11 : 40 討論
- 11 : 55 休憩

Session 3: Universities with Students' Actions in the Field of "Food"

Chairpersons: Liu Yuyang, Aathirai Thevarajah and Arisa Koga

- 13 : 00 **The Emergence of a New and Expanding Form of Agriculture;**
Samantha Strangward, University of Reading
- 13 : 15 **Students' Actions in SJTU to Solve Postharvest Food Losses Problems: Taking Okara as an**
Example; Xu Tongzhou, Shanghai Jiao Tong University
- 13 : 30 **Isolation of Efficient Probiotics from Human Breast Milk;**
Jung Da Yeong, Kangwon National University
- 13 : 45 **Effect of Coating Material and Storage Condition on Postharvest Quality of Mango;**
Sreyroth Ly, Royal University of Agriculture
- 14 : 00 **Diet Prophylactic Bakery Products in a World Population Nutrition Structure;**
Donets Maksim Mikhailovich, Far Eastern Federal University
- 14 : 15 **Discussion**
- 14 : 30 Break

Session 4: Universities with Students' Actions in the Field of "Environment"

Chairpersons: Kalara Kithmini Dissanyake and Takumi Ohshima

- 14 : 40 **Improving the Sustainability of Western Australian Agriculture by Grazing Native Shrubs: How**
Students Can Make a Difference; Rachel Darwin, The University of Western Australia
- 14 : 55 **Students Taking Actions Basing on the Micro Urban Regeneration Theory;**
Yifan Feng, Beijing Forestry University
- 15 : 10 **The Golden Straw;** Le Manh Tri and Tran Thi Ha Chau, Vietnam National University of Agriculture
- 15 : 25 **Food Patriot: A Real-Time Food Insecurity Early Warning System Based on Local Community**
E-Participation to Support Sustainable Development;
Arga Putra Panatagama, Bogor Agricultural University
- 15 : 40 **Land Use in Scotland and Student Actions to Optimise Productivity;**
Jonathan Hawick and Jocelyn McLaren, University of the Highlands and Islands
- 15 : 55 **Discussion**
- 16 : 10 Break

Session 5 General Discussion

Chairpersons: Issa Kachenje, Khling Teng Amra and Kazuko Fushimi

- 16 : 20 General discussion and suggestion of the theme of 19th ISS
- 16 : 50 **Closing Ceremony**
Address by Dr. Yoichi SAKATA, Director, Center of International Programs, Tokyo University of
Agriculture
- 17 : 10 Photo shooting
- 17 : 30 Reception
- 19 : 30 End of the reception

セッション3：食料分野における学生の活動

座長：Liu Yuyang, Aathirai Thevarajah、古賀 有咲

- 13 : 00 拡大しつつある新しい農業形態の出現： レディング大学 Samantha Strangward
- 13 : 15 収穫後の食品損失問題を解決するための上海交通大学（SJTU）における学生の活動：オカラを例として
上海交通大学 Xu Tongzhou
- 13 : 30 ヒトの母乳からの有益生菌剤の分離： 国立江原大学 Jung Da Yeong
- 13 : 45 コーティング素材と保存条件が与える収穫後のマンゴーの質への影響
王立農業大学 Sreyroth Ly
- 14 : 00 世界の人々の栄養構造に栄養強化ベーカリー製品を
極東連邦大学 Donets Maksim Mikhailovich
- 14 : 15 討論
- 14 : 30 休憩

セッション4：環境分野における学生の活動

座長：Kalara Kithmini Dissanyake、大島 拓海

- 14 : 40 天然低木を牧草地として利用することによる西オーストラリア農業の持続可能性向上
—学生たちはどの様にして違いを生むことができるか—
西オーストラリア大学 Rachel Darwin
- 14 : 55 小規模都市型再生論に基づく学生活動： 北京林業大学 Yifan Feng
- 15 : 10 黄金の藜： ベトナム国立農業大学 Le Manh Tri and Tran Thi Ha Chau
- 15 : 25 フードパトリオット：持続可能な発展を支える地域社会 E-participation に基づく食料安全保障早期警戒システム
ボゴール農業大学 Arga Putra Panatagama
- 15 : 40 スコットランドにおける土地利用とその生産性の最適化に向けた学生の活動
ハイランズ・アンド・アイランズ大学 Jonathan Hawick and Jocelyn McLaren
- 15 : 55 討論
- 16 : 10 休憩

セッション5：総合討論

座長：Issa Kachenje, Khling Teng Amra、伏見和子

- 16 : 20 総合討論と、第19回世界学生サミットのテーマ発表
- 16 : 50 閉会式
- 17 : 10 記念撮影
- 17 : 30 懇親会
- 19 : 30 懇親会終了