



## Future Perspective of Crop Improvement Studies in Asia - Breeding, Biotechnology, Genetic Resources and their Application -

**Date: 8th November 2021 (Mon)**

**Time: 12:30~15:30 (Japan time), 10:30~13:30 (Thai time)**

- 12:30-12:35 **Opening address 開会挨拶**  
Dr. Tadashi Baba 東京農業大学農学部 馬場 正  
Dean, Faculty of Agriculture, Tokyo University of Agriculture
- 12:40-13:05 **Perspectives of wheat breeding strategies in Japan evolved by advanced genetic and genomic analysis**  
**遺伝子およびゲノム解析による先進的なコムギ育種戦略の展望**  
Dr. Zenta Nishio 東京農業大学農学部 西尾 善太  
Faculty of Agriculture, Tokyo University of Agriculture
- 13:05-13:20 **New findings of genetic factors involved in wheat yield components in relation with environment factors**  
**コムギの収量構成要素に関わる新たな遺伝的要因と環境要因との関係**  
Mr. Kenta Takahashi 東京農業大学大学院農学専攻M2 高橋 賢多  
Graduate student (M2), Faculty of Agriculture, Tokyo University of Agriculture
- 13:20-13:45 **Advanced biotechnology sheds light on genetic diversity of underutilized crops traditionally grown in Southeast Asia**  
**最新バイオテクノロジーによる東南アジアにおける伝統的な未利用作物の遺伝的多様性の解明**  
Dr. Kazuo Watanabe 筑波大学生命環境系 渡邊 和男  
Faculty of Life and Environmental Sciences, University of Tsukuba  
Dr. Makoto Kawase 東京農業大学農学部 河瀬 眞琴  
Faculty of Agriculture, Tokyo University of Agriculture  
(15min break)
- 14:00-14:25 **From vegetable genetic resource to vegetable molecular breeding program in Kasetsart University**  
**カセサート大学における野菜の遺伝資源から分子育種プログラムまで**  
Dr. Paweena Chuenwarin  
Faculty of Agriculture at Kamphaeng Saen, Kasetsart University  
カセサート大学カンペンセン校(農学部) パウイーナ・チュエンワリン
- 14:25-14:50 **Legume Research and Breeding in Thailand**  
**タイにおけるマメ科植物の研究と育種**  
Dr. Prakrit Somta  
Faculty of Agriculture at Kamphaeng Saen, Kasetsart University  
カセサート大学カンペンセン校(農学部) プラキット・ソムタ
- 14:50-15:10 **Genome-wide association study identifies genes for ToLCNDV tolerance in Luffa acutangula**  
**ゲノムワイド関連解析によるLuffa acutangula(トカドヘチマ)のToLCNDV(Tomato leaf curl New Delhi virus)耐性遺伝子の同定**  
Mr. Grimar Abdel Perez, Ph.D student  
Faculty of Agriculture at Kamphaeng Saen, Kasetsart University  
カセサート大学カンペンセン校(農学部) 博士課程 グリマー・アブデル・ペレス
- 15:10-15:25 **Discussions toward future research and education collaboration among us**  
**今後の共同研究および教育協力についてのディスカッション**
- 15:25-15:30 **Closing remarks**  
Dr. Prakrit Somta  
閉会挨拶 カセサート大学カンペンセン校(農学部) プラキット・ソムタ

Please join via zoom

