

第2回国際シンポジウムを開催

平成28年7月2日（土）に、東北大学川内北キャンパスのマルチメディア教育研究棟6階において、The 2nd International Symposium “Current and Future Trends in Food and Agricultural Immunology” を開催しました。海外からの招待講演者として、ニュージーランド・マッセイ大学のCarl Mesarich博士が“Effectoromics as a tool for controlling leaf mold disease of tomato”について、またオランダ・ユトレヒト大学のGuido van den Ackerveken博士が“Activation and suppression of host immunity during downy mildew infection of plants”について講演されました。さらに、国内の一線の研究者による以下の6題の講演が行われ、いずれの講演についても活発な質疑応答が行なわれました。

“Functional genetic and genomic approaches to study nonhost resistance of *Medicago truncatula* to Asian soybean rust pathogen, *Phakopsora pachyrhizi*” (Dr. Yashuhiro Ishiga, Tuskuba University)

“Pathogen recognition and intracellular immune signaling in plants” (Dr. Tsutomu Kawasaki, Kindai University)

“Primed activation of RNA silencing machinery correlating with cucumber mosaic virus resistance.” (Dr. Sugihiko Ando, CFAI)

“Catalase as a player in innate immunity which differentially functions in plant-virus interactions” (Dr. Chikara Masuta, Hokkaido University)

“Survival strategies of plant-protecting bacteria in rhizosphere” (Dr. Kasumi Takeuchi, Institute of Agrobiological Sciences, NARO)

“The number of individuals to infect a host cell: the Achilles’ heel of viruses.” (Dr. Shuhei Miyashita, CFAI)

講演会終了後にはnetworkingが開催され、軽食やビールなどを楽しみながら、さらに討論や情報交換が行なわれました。

