

# フロンティア バイオテクノロジー 国際シンポジウム 2015

## (第2回 バイオメディカル研究所 国際シンポジウム)

農学部国際農学教育研究センター(ICAER)と先鋭領域研究群バイオメディカル研究所(IFS-ICCER)が  
合同で開催する、信大と協定校のソウル大、セジョン大の最先端の研究者による現在から近未来への  
架け橋となる生命科学をわかりやすく解説する国際シンポジウムです。

2015年8月20日(木) 13:00~17:00

信州大学農学部 30番教室(SUNS中継 旭会館3F大会議室)

13:00 開会のあいさつ Dr. Naoto Saito(信大バイオメディカル研究所長)

13:05 Dr. Hidefumi Makabe(信大農) Synthesis of proanthocyanidins and their antitumor activity

13:30 Dr. Jeong-Yong Suh(ソウル大・信大IFS-ICCER)

Structural mechanism of auxin-response transcriptional regulation in plant

13:55 Dr. Hiroshi Kagami(信大農・IFS-ICCER) Stem cell applications for poultry breeding

14:20 Dr. Jae Yong Han(ソウル大・信大IFS-ICCER)

Avian genome editing and modulation using primordial germ cells

14:45 休憩

15:10 Dr. Kousaku Ohkawa(信大繊維・IFES-ICCER)

Novel silk proteins from aquatic insects and possible applications

15:35 Dr. Heebal Kim(ソウル大) Evolutionary analysis for animal genome and development of  
genomic selection model

16:00 Dr. Ikuo Tomioka(信大農・IFS-ICCER)

Production of Common Marmoset (*Callithrix jacchus*) Models for Neurodegenerative  
Disease using Transgenic Technology

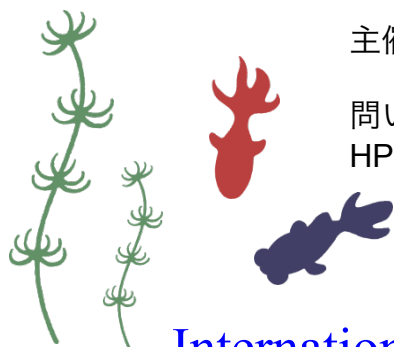
16:25 Dr. Soon-Mi Shim(セジョン大) Characterization of transport mechanism of vitamin U  
(S-methyl-L-methionine) from cruciferous vegetables

16:50 閉会のあいさつ Dr. Soichiro Nakamura(信大副学長・農学部長)

17:15 研究交流・懇親会(生協食堂)

シンポジウムは参加無料・事前登録不要ですが、研究交流・懇親会は準備の都合上事前  
にお知らせ頂ければ幸いです。なお、参加費として、1000円(学割500円)のご協力をお  
願いいたします。

主催 信州大学農学部国際農学教育研究センター(ICAER)  
信州大学先鋭領域研究群バイオメディカル研究所(IFS-ICCER)  
問い合わせ: メール [icaer@shinshu-u.ac.jp](mailto:icaer@shinshu-u.ac.jp)  
HP: <http://www.shinshu-u.ac.jp/faculty/agriculture/institutes/icaer.php>



International Symposium on Frontier Biotechnology 2015