

分科会5: 食料供給量の拡大と地球環境保全を両立させる食料生産システムの創造 [12/18] 9:30-16:00 主査：野口 伸（北海道大学 大学院農学研究院 副研究院長・教授） 副主査：長谷部 亮（食糧肥料技術センター 副所長）	
9:30-11:50	
9:30-9:40 開会挨拶	野口 伸（北海道大学）
9:40-10:00 基調講演	James Kuffner, CEO, Toyota Research Institute – Advanced Development, Inc. (TRI - AD)
10:00-10:20 休憩	
10:20-10:50 ミッション・ゴールの提案	野口 伸（北海道大学）
10:50-11:10 話題提供 新たなロボット・テクノロジー	Thomas P. Low, Director of robotics, SRI International
11:10-11:30 話題提供 農林水産業の完全自動化	近藤 直 京都大学大学院農学研究科 教授
11:30-11:50 ディスカッション	野口 伸（モデレーター） 北海道大学
	Thomas P. Low, SRI International
	近藤 直（京都大学）
11:50-13:20 昼食休憩	
13:20-16:00	
13:20-13:40 話題提供 微生物機能活用	南澤 究 東北大学 大学院学院生命科学研究科 教授
13:40-14:00 話題提供 Integrated management of food loss and waste for food sustainability	Morvarid Bagherzadeh, Analyst, Policies in Trade and Agriculture, Organisation for Economic Co-operation and Development(OECD)
14:00-14:20 ディスカッション	長谷部 亮（モデレーター） 食糧肥料技術センター
	Morvarid Bagherzadeh, OECD
	南澤 究（東北大学）
14:20-14:40 休憩	
14:40-15:30 全体討論	野口 伸（北海道大学）
	長谷部 亮（食糧肥料技術センター）
	Thomas P. Low, SRI International
	近藤 直（京都大学）
	Morvarid Bagherzadeh, OECD
	南澤 究（東北大学）
15:30-16:00 主査とりまとめ	野口 伸（北海道大学）