

持続可能な社会のための科学と技術に関する国際会議

テーマ：巨大複合災害(地震・津波・原子力発電所事故)－影響波及と対策、および将来に向けての政策選択
主 催：日本学術会議 共催：IAC, IAP, ICSU, UNU
会 期：2013年10月9日(水)、10日(木)
会 場：日本学術会議 講堂

第1日目 10月9日(水) *プログラム・出席者は場合により変更になる可能性があります。

時間	タイトル	概要
----	------	----

開会挨拶

10:00 10:05	開会挨拶	大西隆 日本学術会議会長
10:05 10:10	挨拶	David M. Malone 国際連合大学学長 国際連合事務次長

基調講演
【議長】家 泰弘 日本学術会議副会長（組織委員会委員長）

10:10 10:20	全体趣旨説明 基調講演者紹介	家 泰弘 日本学術会議副会長（組織委員会委員長）
10:20 10:55	基調講演	Robbert Dijkgraaf IAC共同議長 Science, Academies, and Society [アブストラクト (PDF形式)]
10:55 11:30	基調講演	北澤宏一 福島原発事故独立検証委員会委員長 What should be the criteria to discuss the safety of nuclear energy? [アブストラクト (PDF形式)]

ランチ 11:30 –13:00

セッション1 生物生産地域への影響と復興への取り組み
【セッション議長】渡部終五 北里大学海洋生命科学部教授

13:00 13:20	講演1	河村知彦 東京大学大気海洋研究所教授 Changes in marine ecosystems attacked by the mega-earthquake and subsequent massive tsunami on Pacific coast of northeast Japan [アブストラクト (PDF形式)]
13:20 13:40	講演2	澁澤栄 東京農工大学大学院農学研究院教授 Repercussions on agricultural fields and villages and the recovery from the disaster [アブストラクト (PDF形式)]
13:40 14:00	講演3	藤田恒雄 福島県水産試験場漁場環境部長 Repercussions on fisheries fields and villages and the recovery from disaster [アブストラクト (PDF形式)]
14:00 14:40	討論	

休憩 14:40 –15:00

15:00 15:30	特別講演	Yuan Tseh Lee ICSU会長 Disaster Risk and Social Transformation [アブストラクト (PDF形式)]
----------------	------	---

セッション 2 住民と労働者の放射線被ばく防護と健康管理
【セッション議長】那須民江 名古屋大学名誉教授

15:30 15:50	講演1	秋葉澄伯 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科疫学・予防医学教授 Radiation exposure and health management program of residents in Fukushima [アブストラクト (PDF形式)]
15:50 16:10	講演2	樺田尚樹 国立保健医療科学院生活環境研究部部長 Radiation Protection and Health Management of Workers in Response to the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant Accident [アブストラクト (PDF形式)]
16:10 16:30	講演3	森晃爾 産業医科大学産業生態科学研究所教授 Occupational Health Approaches to Protect the Health of Workers Engaged in Emergency Response and Recovery Operations at the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant [アブストラクト (PDF形式)]
16:30 17:10	討論	

第一日目閉会 17:10

レセプション (at a hotel) 18:00

第2日目 10月10日(木) *プログラム・出席者は場合により変更になる可能性があります。

時間	タイトル	概要	
セッション3 原子力発電所事故および放射能汚染の調査と分析 【セッション議長】庄子哲雄 東北大学未来科学技術共同研究センター教授			
9:30 9:35	Technical Announcement		
9:35 9:55	講演1	姉川尚史	東京電力常務執行役 原子力改革特別タスクフォース事務局長兼原子力・立地本部副本部長 Fukushima Nuclear Accident Summary & Nuclear Safety Reform Plan [アブストラクト (PDF形式)]
9:55 10:15	講演2	Philippe Robert Taquet	フランス科学アカデミー会長 The major accident at Fukushima : seismic, nuclear and medical considerations from the Working group Solidarity for Japan of the French Academy of Sciences (2012) [アブストラクト (PDF形式)]
10:15 10:35	講演3	Norman P. Neureiter	米国科学アカデミー福島原子力事故調査委員会議長 The U.S. National Academy of Sciences Study on “Lessons Learned from the Fukushima Nuclear Accident” by Norman P. Neureiter, Study Committee Chairman [アブストラクト (PDF形式)]
休憩 10:35 - 10:55			
10:55 11:15	講演4	早野龍五	東京大学理学系研究科教授 Internal and external radiation exposures of residents after the Fukushima Dai-ichi nuclear power plant accident [アブストラクト (PDF形式)]
11:15 11:35	講演5	柴田徳思	日本アイソトープ協会常務理事 Extensive investigation to make contamination maps and understanding of radiation risk for recovery [アブストラクト (PDF形式)]
11:35 12:30	討論		
ランチ 12:30 - 14:00			
セッション4 原子炉の廃止・廃炉と今後の原子力利用 【セッション議長】巽 和行 名古屋大学物質科学国際研究センター特任教授			
14:00 14:20	講演1	鈴木俊一	東京電力技術統括部 兼 原子力・立地本部部長(福島第一廃炉研究開発担当) Mid- and long-term roadmap and action plan for decommissioning of the reactors #1 to 4 of the TEPCO Fukushima Dai-ichi Nuclear Plant [アブストラクト (PDF形式)]
14:20 14:40	講演2	Yves Brechet	フランス原子力・代替エネルギー庁原子力委員長 Materials issues for future reactor design and present reactors ageing and decommissioning [アブストラクト (PDF形式)]
14:40 15:10	討論		
休憩 15:10 – 15:30			
15:30 16:10	総合討論	Daya Reddy 家 泰弘	IAC共同議長 日本学術会議副会長（組織委員会委員長）
16:10 16:25	シンポジウムまとめ	Daya Reddy 家 泰弘	IAC共同議長 日本学術会議副会長（組織委員会委員長）
閉会挨拶			
16:25 16:30	閉会挨拶	Krishan Lal	インド国立科学アカデミー会長
終了 16:30			

Members for Discussions
Krishan Lal (インド国立科学アカデミー会長)
Anthony Cheetham (英国王立協会副会長(財務担当))
Roger John Cashmore (英国原子力公社総裁)
John P. Boright (全米アカデミーズ理事)
Jörg Hacker (レオポルディーナ会長)