

全体プログラム

7月5日(土) 9:30~17:50 国際シンポジウム・市民講座(1)、(2)・企業展示

会場：学術交流会館・クラーク会館、企業展示会：学術交流会館ホールにて夕方まで開催

市民講座(1) : 学術交流会館小講堂	市民講座(2) : クラーク会館2階
9:30 開場 10:00~12:20 市民講座(1) 司会：本間 利久(北海道大学) 10:00~11:00 特別講演1：JAL 出前講座「そらいく」～機長が空から見た地球環境～ 講師：ボーイング767型機 機長 山田 光男 11:20~12:20 特別講演2：『デュアルモードビークル(DMV)とハイブリッド車両の開発ーJR 北海道の環境技術開発ー』講師：北海道旅客鉄道(株) 苗穂工場 工場長 佐藤 巖	11:00 開場 11:00~17:00 市民講座(2) 特別講演：森が地球を暖める～映像で見る森林火災と地球温暖化の最前線 司会：渋谷 正人(北海道大学) 講演時間と講師： 13:00~13:30：北海道大学：渋谷 正人 14:00~14:30：北海道大学：谷 宏 15:00~15:30：RESTEC：上林 徳久 16:00~16:30：北海道大学：早坂 洋史

12:30~13:00 昼休み

13:30~17:00 国際シンポジウムの参加受付

国際シンポジウム：開会式	: 学術交流会館小講堂
13:30 開場 14:00~14:30 開会式 司会：本間 利久(北海道大学) 開催挨拶：佐伯 浩(北海道大学総長)、Mark Hamilton(アラスカ大学学長) Henry Singarasa(パランカラヤ大学学長)、堀川 康(宇宙航空研究開発機構理事) 片木 嗣彦((財)リモート・センシング技術センター常務理事)	
国際シンポジウム：セッション I “熱帯”	: 学術交流会館小講堂
14:30~17:50 セッション I “熱帯” 座長：岩熊 敏夫(北海道大学) 14:30~15:20 基調講演：“Toward standardization of methods for measurement of greenhouse gases: An intermediate steps”： Bambang Setiadi(インドネシア国家規格庁) 15:20~15:50 招待講演1：“The local and global importance of tropical peatlands”： Suwido H. Limin(パランカラヤ大学) 15:50~16:20 招待講演2：“Peat fire, air pollution and hydrological process in a tropical peatland, Central Kalimantan, Indonesia”： 高橋 英紀(北海道カリマンタン交流協会) 16:20~16:30 休憩 16:30~17:00 招待講演3：“Kyoto and Carbon Initiative project - wall to wall monitoring of the global forest using the ALOS/PALSAR”： 島田 政信(宇宙航空研究開発機構) 17:00~17:30 招待講演4：“Sustainable Peatland Management -Socio-economic and environmental aspect-”： 小林 紀之(日本大学) 17:30~17:50 討論	

7月6日(日) 8:40~17:00 国際シンポジウム・市民講座(3)・企業展示

企業展示会：学術交流会館ホールにて終日開催

9:00~ 国際シンポジウムの参加受付

国際シンポジウム：セッション II “北極”		：学術交流会館小講堂
9:00 開場		
9:30~12:00 セッション II “北極”		
		座長： 福田 正己 (アラスカ大学)
9:30~10:30 基調講演：“Attribution of Recent Arctic Change”：		John Walsh (国際北極研究センター)
10:30~11:00 招待講演 1：“Achieving climate predictability through understanding of the arctic system”：		Larry Hinzman (国際北極研究センター)
11:00~11:30 招待講演 2：“Comparative study on circumpolar forest ecosystems”：		松浦 陽次郎 (森林総合研究所)
11:30~12:00 招待講演 3：“Remote sensing of wildfire influence on carbon budget in boreal forests ”：		串田 圭司 (北海道大学)

12:00~13:00 昼休み

国際シンポジウム： 13:00~17:00 ポスターセッション	市民講座 (3)：学術交流会館小講堂
13:00~13:15：学術交流会館小講堂 各セッション概要報告会 (口頭発表) 司会：石川 守 (北海道大学) 各セッション報告者： セッションⅠ：平野 高司 (北海道大学) セッションⅡ：露崎 史朗 (北海道大学) セッションⅢ：榎本 浩之 (北見工業大学)	13:20 開場 13:40~15:30 市民講座 (3) 司会：早坂 洋史 (北海道大学) 13:40~14:10 特別講演 1：「マンモスはどこに消えた？ ー絶滅の謎ー」 講師：アラスカ大学 教授 福田 正己 14:20~14:50 特別講演 2：「宇宙から見た地球の姿 ー地球が危ない!?ー」 講師：宇宙航空研究開発機構 地球観測研究センター フェロー 森山 隆 15:00~15:30 特別講演 3：「記者たちがみた、 『地球はいま』」 講師：朝日新聞社東京本社 科学グループ次長 桑山 朗人
13:40~17:00：学術交流会館ホール ポスター展示討論会 (ポスター前での質疑討論)	

18:00~ 懇親会： 北海道大学生生活協同組合 中央食堂

7月7日 (月) 8:40~16:15 国際シンポジウム・企業展示

企業展示会：学術交流会館ホールにて正午頃まで開催

8:40~11:30 国際シンポジウムの参加受付

国際シンポジウム：セッション III “他地域と地球全体”		：学術交流会館小講堂
8:40	開場	
9:00~12:00	セッション III “他地域と地球全体”	
	座長： 山崎 孝治 (北海道大学)	
9:00~ 9:50	基調講演：“Detection of Global Change: Are we succeeding with this endeavour?”:	
	大村 纂 (スイス連邦工科大学チューリッヒ校)	
9:50~10:10	招待講演1：“Rapid decay of the Greenland and Antarctic ice sheets?”:	
	Ralf Greve (北海道大学)	
10:10~10:20	休憩	
10:20~10:50	招待講演2：“Comparative Marine Ecosystem Studies in Subarctic Regions”:	
	Kenneth F. Drinkwater (ノルウェー国立海洋研究所)	
10:50~11:20	招待講演3：“Ocean Change Detected From Ocean Analysis/Reanalysis Datasets MOVE/MRI.COM_RA”:	
	蒲地 政文 (気象研究所)	
11:20~11:50	招待講演4：“Digital Typhoon: A Data-Centric Approach to Events on the Earth”:	
	北本 朝展 (国立情報学研究所)	
11:50~12:00	討論	

12:00~13:00 昼休み

12:30~16:15 国際シンポジウムの参加受付

国際シンポジウム：セッション IV “アジアの森林火災 ―センチネルアジア―”		：学術交流会館小講堂
12:30	開場	
13:00~16:15	セッション IV “アジアの森林火災 ―センチネルアジア―”	
	座長： 森山 隆 (宇宙航空研究開発機構)	
13:00~13:15	招待講演1：“Sentinel Asia”:	
	加来一哉 (宇宙航空研究開発機構)	
13:15~13:30	招待講演2：“Overview of Sentinel Asia Wild Fire Initiative”:	福田正己 (アラスカ大学)
13:30~13:45	招待講演3：“Space Applications of JAXA contribute to Earth”:	滝口太 (宇宙航空研究開発機構)

13:45～14:45 アジア各国の取り組み：招待講演 4～7

招待講演 4：" Forest Fire Control Activities in Thailand ":

Siri Akaakara (タイ国立公園野生動植物保護局)

招待講演 5：" Forest fire situation and main study activities in South Korea":

Byungdoo Lee (韓国森林研究所)

招待講演 6：" Comparison MODIS data with NOAA data in case on spring time of 2008 of Mongolia ":

Odbayar Mishigdorj (モンゴル国リモートセンシングセンター)

招待講演 7：" Satellite-based wildfire monitoring and tracking in Australia ":

A. Alexander Held (連邦科学産業研究組織、オーストラリア)

14:45～15:00 休憩

15:00～16:00 アジア各国の取り組み：招待講演 8～11

招待講演 8：" LAPAN' s Activities in Supporting Wildfire Early Warning and Detection in Indonesia ":

Kustiyo (インドネシア航空宇宙国立研究所)

招待講演 9：" Regional Vegetation Fire monitoring in CRISP ":

Lim Kim Hwa (シンガポール国立大学)

招待講演 10：" AIT Near-Real Time Automatic MODIS Fire Information System for Active Fire Monitoring in Southeast Asia":

Vivarad Phonekeo (アジア技術研究所)

招待講演 11：" Independence Forest Cover Monitoring and Wildlife information: Field survey of Pathumphone Product Forest Area in Champasak Province, Lao PDR ":

Bounmany Keosithong (ラオス水資源環境庁)

16:00～16:15 討論

16:30～ キャンパス・ツアー