

第41回ロシア先端科学技術に関する ISTC Japan Workshop
The 41st ISTC Japan Workshop on Advanced technologies in Russia

日時、時間 Date, Time	平成19年8月23日 10:00~17:40 10:00am~17:40pm, August 23rd, 2007
場所 Place	仙台国際センター 小会議室2 宮城県仙台市青葉区青葉山無番地 (下記 Web サイトをご参照下さい。) http://www.sira.or.jp/icenter/access_transportation.html Sendai International Center, Meeting room 2 Aobayama, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi http://www.sira.or.jp/icenter/english/access_transportation.html
主催 Organizers	東北大学 東北アジア研究センター 文部科学省 国際科学技術センター Center for Northeast Asia Studies, Tohoku University Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology International Science and Technology Center (ISTC)
言語 Language	ロシア語 (日露逐次通訳あり) Russian (Interpreter is available)

プログラム Program	
時間 Time	タイトル Title 機関名 Organization name 発表者名 Presenter's name
10:00	開会 Opening
10:00-10:10	東北大学 東北アジア研究センター 開会のご挨拶 Opening Remark from Center for Northeast Asia Studies, Tohoku University 東北大学 東北アジア研究センター Center for Northeast Asia Studies, Tohoku University 東北アジア研究センター長 瀬川昌久 教授 Dr. Masashisa Segawa, Director of the Center for Northeast Asia Studies, Professor
10:10-10:20	文部科学省 開会のご挨拶 Opening Remark from Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology 文部科学省 Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology TBD
10:20~10:35	ISTC を通じたロシア/CIS の研究所とのプロジェクト実施について The implementation of projects with Russian/ CIS institutes via ISTC 国際科学技術センター International Science and Technology Center 佐藤正樹 Masaki Sato
分野：日本ロシア共同研究事例紹介 Category: Introduction of Japan-Russia mutual researches	
10:35~11:05	東北大学とロシア科学アカデミーシベリア支部の共同研究のためのインフラ作りと研究事例について Constructing an infrastructure and examples for collaborative researches between Tohoku University and Siberian Branch Russian Academy of Sciences 東北大学 東北アジア研究センター Center for Northeast Asia Studies, Tohoku University 工藤純一 教授 Dr. Jun-ichi Kudoh, Professor

分野：新エネルギー、メタンハイドレート Category: New Energy, Methane Hydrate 座長：東北大学 流体科学研究所 極限流体研究部門 伊藤高敏 准教授 Chairman: Associate Professor Dr. Takatoshi Ito Institute of Fluid Science, Advanced Flow Division, Tohoku University	
11:05～11:50	永久凍土における残留ガスハイドレート形成の可能性に関する研究 The study of the possibility of relict gas hydrates formation in Permafrost モスクワ国立大学 地質学専攻 Geological Faculty, Moscow State University Dr. Evgeny M. Chuvilin, Professor
11:50～12:35	ロシア北部のガスとガス凝縮物貯蔵地域におけるガスハイドレート制御 Gas hydrate control at northern gas and gas condensate fields in Russia 合資会社ノバテック Joint Stock Co. NOVATEK Dr. Vladimir A. Istomin, Professor
12:35～13:35	休憩 Lunch Break
分野：熱電素子 Category: Thermoelectric element 座長：東北大学大学院工学研究科・工学部 応用物理学専攻 梶谷 剛 教授 Chairman: Professor Dr. Tsuyoshi Kajitani Graduate School of Engineering, Department of Applied Physics, Tohoku University	
13:35～14:20	幾つかの熱電素子用希土類化合物系について Studying different systems of rare-earth compounds for Thermoelectric element ロシア科学アカデミーシベリア支部 ニコラエフ無機化学研究所 Nikolaev Institute of Inorganic Chemistry, Russian Academy of sciences, SB Dr. Vladimir V. Bakovets. Professor
14:20～15:05	高効率熱電素子用新材料創製のための硫化希土類の詳細な評価 Precise diagnostics of RE sulfides as an important stage to create new materials for development of high efficiency thermoelectric elements and for other applications ロシア科学アカデミーシベリア支部 ニコラエフ無機化学研究所 Nikolaev Institute of Inorganic Chemistry, Russian Academy of sciences, SB Dr. Inga G. Vasilyeva, Professor
15:05～15:50	高効率熱電冷却モジュールの開発 Development of High Performance Thermoelectric Cooling Modules ロシア科学アカデミーシベリア支部 ニコラエフ無機化学研究所 Nikolaev Institute of Inorganic Chemistry, Russian Academy of sciences, SB Dr. Mikhail F. Reznitchenko, Professor
15:50～16:05	休憩 Break
分野：熱エネルギー変換、貯蔵材料、その他 Category: Heat energy conversion, Storage materials, and so on 座長：東北大学大学院工学研究科・工学部 エネルギー安全科学国際研究センター 橋田俊之 教授 Chairman: Professor Dr. Toshiyuki Hashida Graduate School of Engineering, Fracture and Reliability Research Institute, Tohoku University	
16:05～16:50	低温熱の変換、貯蔵のための新複合吸収材料の研究 New Composite Adsorbents for Conversion and Storage of Low Temperature Heat ロシア科学アカデミーシベリア支部 ボレスコフ触媒研究所 Boreskov Institute of Catalysis, Russian Academy of sciences, SB Dr. Yuri I. Aristov, Professor
16:50～17:35	細胞遺伝学研究所における生物学コンピュータシステム Biological computer system in Institute of Cytology and Genetics ロシア科学アカデミーシベリア支部 細胞遺伝学研究所 Institute of Cytology and Genetics, Russian Academy of sciences, SB Dr. Nikolay A. Kolchanov, Vice Director, Professor
17:40	閉会 Closing