

# 「日露エネルギー・環境対話イン新潟」から



2009 JAPAN-RUSSIA ENERGY AND ENVIRONMENT DIALOGUE IN NIIGATA

# JREED

2009年11月10-11日 新潟県・新潟市・ERINA・ISTC



## 主な参加者(組織)

日本側	ロシア側
外務省・経産省	極東連邦管区大統領副全権代表
資源エネルギー庁	駐日ロシア大使
<b>JOGMEC</b> 石油天然ガス金属鉱物資源機構	エネルギー省エネルギー戦略研究所
日本政策金融公庫 <b>JBIC</b>	天然資源・環境省海洋科学研究所
日本エネルギー経済研究所	エネルギーシステム研究所
東京ガス	ロスネフチ
東北電力	ガспロム
国際石油開発帝石	<b>SUEK</b> シベリア石炭エネルギー会社
住友商事	メチェル
双日 など	<b>INTER RAO UES</b> など

# ロシア東部のエネルギープロジェクト



## ロシア沿海地方でのプロジェクト



分野	実施主体／プロジェクト	投資額／工事期間
石油	ロスネフチ／製油所 年間1,000万トン×2期	120億\$×2／2009-2015
	トランスネフチ／ESPO第2期	35.8億\$／2010-2012
ガス	ガスプロム／サハリン～ウラジオストクPL	60億\$／2009-2011
	ガスプロム／LNGプラント 年間750万トン×2期	120億\$×2／2009-2016
	ガスプロム／LNG積み出し港	-
	ガスプロム／ガス化学工場	60億\$／2011-2013
	・・・など	
電力	極東電力会社／ウスリースク熱電併給	12億\$／2009-2011
	極東電力会社／APEC熱電併給	
	・・・など	

## サハリン～ウラジオストク ガスPL



**Basic parameters:**

**Extent of pipeline – 1837 km**

**Working pressure – 9,8 MPa**

**Diameter – 1220 mm**

**Number CS**

**(compressor station) – 14 pcs.**

**Purpose: Gas-supply of consumers of Khabarovsk and Primorsky regions**

**Date of start-up – III quarter 2011**

**(the first commissioning complex)**

## 課題



地方でも、食い込みたいー。

### 【新潟県】

668年、越の国から燃える水・燃える土が近江大津宮に献土された(日本書紀)  
国内生産のうち原油で約56%、天然ガスで約72%を産出する  
新潟ー東京ガスPL、仙台ー新潟ガスPLの基点  
DME製造プラント、GTL実証プラントが稼働している

・  
・

地元企業の技術競争力、価格競争力がカギ

**JREED in Khabarovsk**  
2010年5月13-15日(予定)