

Energy Policy Roundtable

第一回 新しい時代のエネルギー政策構築に向けて

21th of February 2012

東京大学政策ビジョン研究センター
共催: 公共政策大学院



©2012 Policy Alternatives Research Institute

Energy policy Roundtable 2012

パネルディスカッション

15:00-16:00

田中 伸男 エネルギー経済研究所 特別顧問、前IEA事務局長

森田 朗 東京大学大学院 法学政治学研究科 教授

中谷 和弘 東京大学大学院 法学政治学研究科 教授

佐藤 光三 東京大学大学院 工学系研究科 教授

芳川恒志 政策ビジョン研究センター併任
東京大学公共政策学連携研究部 特任教授



© 2012 Policy Alternatives Research Institute

Shale Gas Reserves Conservative Estimation



- Reserve/Production
 - (C) 120 (U+C) 250 (Russia + M.E.) 400
 - Future potential in Russia (huge impacts on Japan)

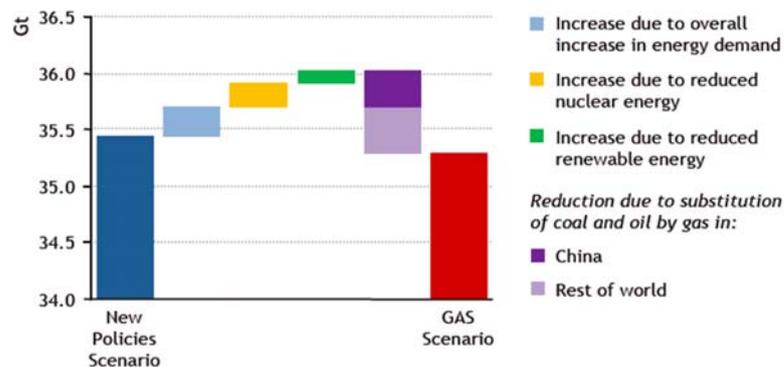
	Conventional		Tight Gas		Shale Gas		CBM	
	tcm	\$/MBtu	tcm	\$/MBtu	tcm	\$/MBtu	tcm	\$/MBtu
E. Europe & Eurasia	136	2-6	11	3-7			83	3-6
Middle East	116	2-7	9	4-8	14			
Asia/Pacific	33	4-8	20	4-8	51		12	3-8
OECD North America	45	3-9	16	3-7	55	3-7	21	3-8
Latin America	23	3-8	15	3-7	35			
Africa	28	3-7	9		29			
OECD Europe	22	4-9			16			
World	404	2-9	84	3-8	204	3-7	118	3-8

IEA World Energy Outlook Special Report (2011)

Carbon Abatement



- Will the gas shift mitigate CO₂ emission?
- The door to 2C is closing; but still ajar
 - The door to CDM is open for CCS:
Modalities and Procedures adopted in Durban



IEA World Energy Outlook Special Report (2011)