

日中韓科学技術政策セミナー2009

主催 文部科学省科学技術政策研究所（NISTEP）

開催日 2009年10月8日（木）・9日（金）

会場 ホテル京阪京都（京都府京都市南区東九条西山王町31）

開催趣旨

日中韓科学技術政策セミナー2009は日本・中国・韓国を代表する科学技術政策研究機関が会し、研究交流を深めることを目的とする。また、本セミナーは、各機関の若手研究者が他機関の研究者と交流することで科学技術政策研究分野の一層の発展に貢献し、彼ら自身のキャリアパス形成にも寄与することを目的としている。

プログラム

1日目：2009年10月8日（木）

09:30-09:40 NISTEP 所長挨拶

セッション1：各研究機関の研究活動のハイライト

座長：和田智明 科学技術政策研究所所長

*各研究機関の研究活動のハイライトを、科学技術政策研究機関による政策の企画・立案過程への関与を参照しつつ紹介し、議論を行った。

-
- | | |
|-------------|--|
| 09:40-10:00 | 「科学技術政策研究所の研究活動のハイライト」
和田智明 科学技術政策研究所長 |
| 10:00-10:20 | 「科学技術政策研究所が文部科学本省内での政策の企画・立案過程に関与する実効的な方策」
渡邊英一郎 科学技術政策研究所企画課長 |
| 10:20-10:30 | 休憩 |
| 10:30-10:50 | "STEPI's Contribution to the National Green Growth Five-year Plan"
Suk-Joon Kim 科学技術政策研究院（STEPI、韓国）院長 |
| 10:50-11:10 | "The policy plan for Low CO2 Green Growth and S&T."
Lee, Jung Seung 韓国科学技術企画評価院（KISTEP、韓国）院長 |
| 11:10-11:30 | "Highlights of Research Activities in IPM"
Mu, Rongping 中国科学院政策・管理研究所（CAS/IPM、中国）所長 |
| 11:30-11:50 | "New Progress on Chinese Policy of S & T Innovation"
Qiquan YANG 中国科技戦略研究所（CASTED、中国）副所長 |

11:50-12:00 ディスカッション

12:00-13:00 昼食

セッション2：イノベーションシステムと経済成長

座長：Mu Rongping CAS/IPM 所長

*各国におけるイノベーション活動の具体的事例を紹介するとともに、その経済効果について紹介し、議論を行った。

13:00-13:20 “Innovative Country and Regional Innovation System Development”
Song Hefa,
CAS/IPM

13:20-13:40 “How to Structure and Strength Investment on Innovation”
Rong GUO, Deputy Director
Institute of Science and Technology Investment, CASTED

13:40-14:00 「イノベーションのアウトカム指標としてのTFP（全要素生産性）の分析」
三橋浩志 上席研究官 NISTEP

14:00-14:20 「イノベーションの伝播・普及が国民経済に及ぼす影響の把握」
大橋弘 客員総括主任研究官 NISTEP

14:20-14:40 "Innovation, Growth and Change of Strategy in Korea"
Jin-Gyu Jang, Director
New Growth Engines Research Center, STEPI

14:40-14:50 ディスカッション

14:50-15:00 休憩

セッション3：科学技術予測

座長：Suk-Joon Kim STEPI 所長

*技術予測をキーワードに、各国における重点科学技術分野について紹介し、議論を行った。

15:00-15:20 "Linking Megatrends with S&T Policy"
Jungwon Lee, Director
Future S&T Strategy Center, STEPI

15:20-15:40 “Strategic Foresight of Energy Efficiency”

Sang-sung Nam, Research Fellow
Technology Foresight Center, KISTEP

- 15:40-16:00 **“New Trend of Technological Foresight in China”**
Ren Zongbao, CAS/IPM
- 16:00-16:20 **「新しい時代にふさわしい科学技術予測を求めて」**
奥和田久美 科学技術動向センター長 NISTEP
- 16:20-16:30 ディスカッション

セッション4：環境技術

座長：Qiquan YANG CASTED 副所長

*地球温暖化の防止、気候変動への適応に向けた各国における取り組みについて紹介し、議論を行った。

- 16:30-16:50 **“Evaluation on China’s Agricultural Innovation System – A Review on Progress, Status Quo and Major Experience”**
Dongmei LIU, Deputy Director
Institute of Rural and Regional Development, CASTED
- 16:50-17:10 **“Estimating the Macroeconomic Cost of CO2 Emission Abatement in China”**
Fan Ying, Professor, CAS/IPM
- 17:10-17:30 **「環境問題に対応する日本の科学技術の動向」**
浦島邦子 上席研究官 NISTEP
- 17:30-17:50 **“Strategy of Green Technology in Korea”**
Il Hwan Lee, Associate Research Fellow, R&D Strategy & Investment
Analysis Division, KISTEP
- 17:50-18:00 ディスカッション

2 日目 : 2009 年 10 月 9 日 (金)

セッション 5 : 研究開発人材

座長 : Jung Seung Lee KISTEP 所長

*各国における研究開発人材の流動性ならびに博士学位取得後のキャリア形成について、国内外への移動に留意しつつ傾向を紹介し、議論を行った。

- 09:40-10:00 **“The characteristics of Korean labor market of Ph.D in science and engineering”**
Jun-Jae Lee, Associate Research Fellow
HRST policy division, KISTEP
- 10:00-10:20 **"General Issues in Supplying High-skilled HRST"**
Kibeom Park, Associate Research Fellow, STEPI
- 10:20-10:40 **“A Study on Researchers' Mobility of Chinese Public Sectors”**
Li Xiaoxuan, Professor, CAS/IPM
- 10:40-11:00 **「我が国における研究者の流動状況」**
中務貴之 上席研究官 NISTEP
- 11:00-11:20 **「我が国の博士課程修了者の進路動向」**
三須敏幸 上席研究官 NISTEP
- 11:20-11:30 ディスカッション
- 11:30-12:00 **クロージングセッション**
司会: 桑原輝隆総務研究官 NISTEP
- 12:00-13:00 昼食
- 13:00-17:00 **京都大学宇治キャンパス見学**
防災研究所斜面災害研究センター
化学研究所レーザー科学棟