

東アジアの大気環境汚染と健康・生態系への影響

Atmospheric pollution of East Asia and its effects on ecosystem and human health

会期 平成18年9月25日(月)

会場 金沢大学自然科学研究科 図書館棟1階
講演会場：図書館棟1階 大会議室
ポスター会場：図書館棟1階 12会議室(講演会場の隣)

主催 金沢大学21世紀COEプログラム
「環日本海域の環境計測と長期・短期変動予測－環境モニタリングネットワークの構築と人為的影響の評価」、
金沢大学工学部、大気環境学会

趣旨 日本、中国、韓国、ロシア、4カ国を代表する研究者を招聘し、東アジアで問題となっている黄砂、燃焼排ガス粉じん(ディーゼル排ガス粉じん含む)、酸性雨、放射能に焦点を合わせ、ヒトの健康や生態系への影響まで踏まえた議論を行うことを目的とします。

プログラム

午前の部：各国の大気環境の現状と研究戦略(10:00～12:00)

- 1) シンポジウム開催にあたって 日本・金沢大学長 林 勇二郎
- 2) 開会の挨拶 日本・金沢大学21世紀COEプログラムリーダー 早川 和一
- 3) 東アジアの重要な大気環境問題 日本・大気環境学会会長 笠原三紀夫
- 4) 韓国大気環境の現状と研究戦略 韓国・ソウル市立大学校、韓国大気環境学会会長 Kim, Sin Do
- 5) 中国大気環境の現状と研究戦略 中国・中国環境保護総局自動車排ガスコントロールセンター長・中国 環境科学会大気環境学会副会長 湯 大 網
- 6) ロシア大気環境の現状と研究戦略 ロシア・ロシア科学アカデミー極東支部代表 Sergienko, Valentin

午後の部：東アジアの大気問題(13:30～17:30)

- 1) 黄砂と日本海 日本・金沢大学 岩坂 泰信
- 2) 鉛直壁近くの人形リーフによる波の透過と反射に関する研究 中国・上海交通大学 繆 国平
- 3) 韓国の首都圏での大気汚染物質の排出量の削減対策及びその効果分析 韓国・韓国大気環境学会副会長、江原大学校 Lee, Woo Keun
- 4) 北京のエアロゾル汚染 中国・北京大学環境学院・国家重点研究室主任 胡 敏
- 5) ディーゼル排気の微粒子と健康影響 日本・東京理科大学 武田 健
- 6) 大気中の放射能と人間の健康影響 ロシア・ロシア科学アカデミー極東支部化学研究所・極東 国立大学 Cherednichenko, Alexander
- 7) 微量放射性核種を利用した物質輸送の研究 日本・金沢大学 小村 和久

討論