

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

東アジアの大気環境汚染と健康・生態系への影響

Date

23 September, 2006

Place

Yayoi Auditorium Ichijyo Hall, Tokyo, Japan
〒113-8657 東京都文京区弥生1-1-1 東京大学農学部内
Tel : 03-5841-8205 Fax : 03-5841-5028

Sponsors

21st Century COE Program "Environmental Monitoring and Prediction of Long- and Short-Term Dynamics of Pan-Japan Sea Area",
Kanazawa University
Japan Society of Atmospheric Environment

Morning Session

Overview of present atmospheric environment and research strategy (10:00-12:00)

Opening remarks

Leader of Kanazawa Univ. 21st Century COE program Hayakawa, Kazuichi

Important atmospheric environmental issues of East Asia

President of Japan Society for Atmospheric Environment Kasahara, Mikio

Korean atmospheric environment and research strategy

President of Korean Society of Atmospheric Environment, University of Seoul, Korea Kim, Sin Do

Chinese atmospheric environment and research strategy

Director General of Vehicle Emission Control Center of the State Environmental Protection Administration of China,
Deputy director of the Atmospheric Environment Branch of Chinese Society of Environmental Science Tang, Dagang

Russian atmospheric environment and research strategy

President of Far Eastern Branch of the Russian Academy Sciences Sergienko, Valentin

Asian indoor pollution

Tokyo University, Japan Kumagai, Kazukiyo

Afternoon Session

Important atmospheric issues of East Asia (13:30-17:30)

Kosa Transport over the Japan Sea

Kanazawa University, Japan Iwasaka, Yasunobu

Recent Characteristics of the Asian Dust in Korea

President of Korean Society for Indoor Environment, Hanyang University, Korea Kim, Yoon Shin

Analysis of the reduction strategy of air pollutants discharged from point and area sources and its effect at the Metropolitan area in Korea

Vice President of Korean Society of Atmospheric Environment, Kangwon National University, Korea Lee, Woo Keun

Beijing aerosol pollutant

College of Environmental Sciences, Peking University, China Hu, Min

Diesel-exhaust particulates and their health effects

Tokyo University of Science, Japan Takeda, Ken

Radioactivity in the air and human health effect

Institute of Chemistry of the Far Eastern Branch of the Russian Academy Sciences
Far Eastern National University Cherednichenko, Alexander

Mass transportation monitored by trace level radioactivity

Kanazawa University Komura, Kazuhisa

Discussions / Closing remarks

日時

2006年9月23日(土)

場所

東京大学弥生講堂
〒113-8657 東京都文京区弥生1-1-1 東京大学農学部内
Tel : 03-5841-8205 Fax : 03-5841-5028

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」
大気環境学会

午前の部

各国の大気環境の現状と研究戦略(10:00~12:00)

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

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

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 金 信道

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

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

アジアの屋内汚染 日本・東京大学 熊谷 一清

午後の部

東アジアの大気問題(13:30~17:30)

黄砂と日本海 日本・金沢大学 岩坂 泰信

韓国における最近の黄砂の特徴 韓国・室内環境学会会長・漢陽大学校 金 潤 信

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 李 宇 根

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

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

大気中の放射能と人間の健康影響 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

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/閉会の挨拶

ポスター発表やCOEの活動紹介もあります/一般の来聴を歓迎します(入場無料)