

# 第1回全体会議プログラム

日時：平成24年9月24日（月）10:00～9月25日（火）18:00  
会場：埼玉大学・工学部・総合研究棟 1階シアター教室  
受付：9:30～（担当 大向 貴子、鈴木 美穂）

9月24日（月）（9:30 受付・入場開始）10:00～17:00（懇親会 17:30～19:30）			
10:00～10:05	開会挨拶 畠山 史郎（司会 王 青躍）		
A04（進行役 本田 靖）			
10:05～10:30	P12	東アジア・東南アジアの大気汚染による健康影響の評価	本田 靖、中井 里史、小野 雅司、田村 憲治、上田 佳代
10:30～10:55	P13	エアロゾルによる生体影響の評価	高野 裕久、小池 英子、柳澤 利枝
10:55～11:20	P14	都市部での飛散スギ花粉と黄砂の修飾影響の評価	王 青躍、鈴木 美穂、中島 大介、三輪 誠、仲村 慎一、ゴン 秀民
11:20～11:35	K27	黄砂による健康影響に関する病態の解明	東 朋美、神林 康弘、吉崎 智一、藤村 政樹、早川 和一、小林 史尚、西條 清史、人見嘉哲、中村 裕之
11:35～11:50	K28	疫学研究へのデータ提供を指向した東アジアの包括的エアロゾル成分解析とリスク評価	奥田 知明
11:50～12:20	全体質疑		
12:20～12:40	A04 講評		
12:40～14:00	昼 食		
A03（進行役 伊豆田 猛）			
14:00～14:25	P08	エアロゾルの樹木への吸収・吸着機構の解明	船田 良、半 智史、山根 健一、山岸 祐介、Widyanto Dwi Nugroho、黒田 克史、佐野 雄三
14:25～14:50	P09	樹木に対するエアロゾルの影響とその樹種間差異の解明	伊豆田 猛、Wuled Lenggoro、石田 厚、矢崎 健一、野口 享太郎
14:50～15:15	P10	森林生態系におけるエアロゾルの沈着量と動態の評価手法の開発	原 宏、高柳 正夫、大河 内博、木村 園子ドロテア、緒方 裕子、名古屋 俊士
15:15～15:35	休 憩		
15:35～16:00	P11	東アジアの森林生態系におけるエアロゾルの沈着量と動態の評価	松田 和秀、佐瀬 裕之、村尾 直人、野口 泉、林 健太郎、高橋 章、高木 健太郎、深澤 達矢、山口 高志、Pojanie Khummongkol
16:00～16:15	K26	冷温帯林におけるエアロゾル動態把握及び樹木の応答機構	渡邊 陽子、山口 高志、堅田 元喜
16:15～16:45	全体質疑		
16:45～17:05	A03 講評		
17:30～19:30	懇親会（担当 関口 和彦）（於 埼玉大学・生協第1食堂）		

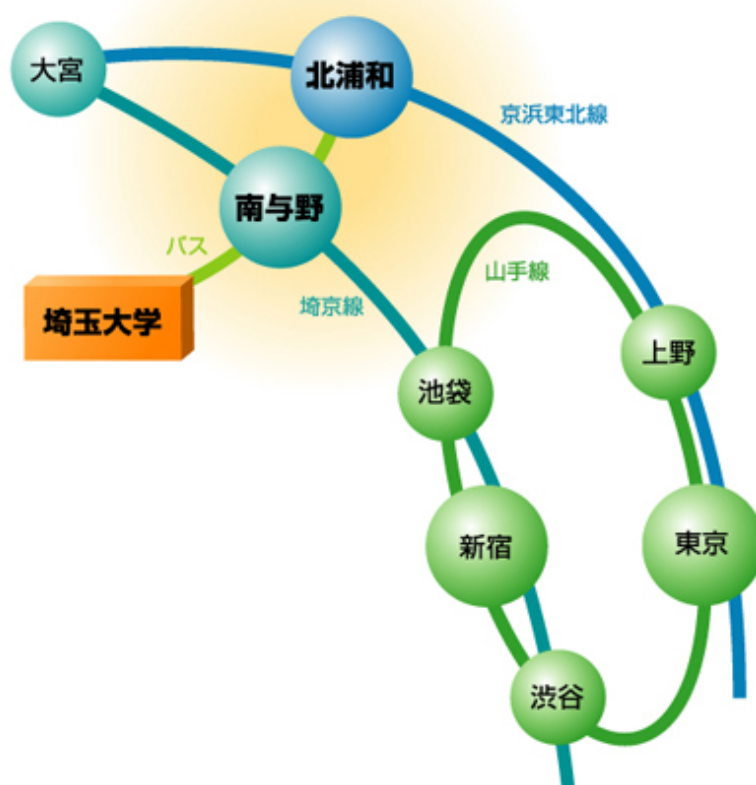
9月25日(火) (8:30 入場開始) 9:00～16:50 (総括班会議 17:00～18:00)			
8:55～9:00	開会最終確認・事務的連絡 (司会 王 青躍)		
<b>A02 (進行役 杉本 伸夫)</b>			
9:00～9:25	P05	ライダーおよび地上モニタリングによるエアロゾルの動態解明	杉本 伸夫、西澤 智明、財前 祐二
9:25～9:50	P06	健康影響が懸念されるPM <sub>2.5</sub> 粒子状物質のわが国風上域での動態把握	兼保 直樹、佐藤 圭、高見 昭憲、松見 豊
9:50～10:15	P07	東アジアから輸送されるエアロゾル化学成分の航空機観測	畠山 史郎、渡邊 泉、新垣 雄光、張 代洲
10:15～10:30	休憩		
10:30～10:45	K24	東アジアから輸送される全硝酸の挙動と広域分布	定永 靖宗、坂東 博
10:45～11:00	K25	衛星データの統合解析と大気粒子の時空間変動把握	向井 苑生、佐野 到、中田 真木子
11:00～11:30	全体質疑		
11:30～11:50	A02 講評		
11:50～13:00	昼食		
<b>A01 (進行役 東野 達)</b>			
13:00～13:25	P01	多成分、非常態下における二次粒子生成・成長過程の解明	奥山 喜久夫、瀬戸 章文、藤本 敏行、荻 崇
13:25～13:50	P02	エアロゾル前駆体の実時間計測による二次有機エアロゾル生成過程の解明	廣川 淳、猪俣 敏、高橋 けんし
13:50～14:15	P03	人為発生源におけるエアロゾルの生成と排出源同定	神谷 秀博、塚田 まゆみ、峰島 知芳、並木 則和、和田 匡司、野田 直希、牧野 尚夫
14:15～14:40	P04	社会経済活動のグローバル化を考慮したエアロゾル排出源の評価	東野 達、大原 利真、谷 晃、南齋 規介、奥村 智憲、西澤 匡人、小南 祐志
14:40～15:00	休憩		
15:00～15:15	K21	大気中超微小粒子成分を指標とした発生源影響評価とアジア地域におけるフィールド観測	関口 和彦、金 庚煥、木下 勝利史、桜井 健治、神山 元美
15:15～15:30	K22	浮遊粒子状物質のアンモニウムイオン、硝酸イオンの生成機構の解明と起源の推定	川島 洋人
15:30～15:45	K23	二次有機エアロゾル生成評価のための有機硝酸全量の計測	松本 淳
15:45～16:15	全体質疑		
16:15～16:35	A01 講評		
16:35～16:50	事務連絡		
17:00～18:00	総括班会議* (担当 王 青躍) (於 大学院理工学研究科棟7階 大学院国際セミナー室)		

\*計画研究代表者控室 総合研究棟3階 環境制御システムコース会議室

会場へのアクセス <http://www.saitama-u.ac.jp/access/accessmap.html>

埼玉大学所在地：埼玉県さいたま市桜区下大久保 255

- JR 京浜東北線「北浦和駅」西口下車→バス「埼玉大学」ゆき（終点）
- JR 埼京線「南与野駅」下車→北入口バス停から「埼玉大学」ゆき（終点）  
→西口バス停から「志木駅東口」ゆき（「埼玉大学」下車）、「埼玉大学」ゆき（終点）
- 東武東上線「志木駅」東口下車→バス「南与野駅西口」ゆき（「埼玉大学」下車）



#### 電車所要時間（例）

- JR 東京駅から北浦和駅まで（京浜東北線快速利用）：39分
- JR 上野駅から北浦和駅まで（京浜東北線快速利用）：33分
- JR 新宿駅から南与野駅まで（埼京線利用）：34分
- JR 池袋駅から南与野駅まで（埼京線利用）：29分
- JR 大宮駅から：北浦和駅まで7分／南与野駅まで7分

#### バス所要時間（交通事情により変わります）

- 北浦和駅西口から埼玉大学まで：約15分
- 南与野駅北入口及び南与野駅西口から埼玉大学まで：約10分
- 東武東上線志木駅から埼玉大学まで：約25分

会場 埼玉大学・工学部・総合研究棟への御案内

<http://www.saitama-u.ac.jp/access/pdf/campusmap.pdf>



# 会場 総合研究棟 1階シアター教室の平面図

