

## 国際セミナー

### 微小粒子状物質 (PM<sub>2.5</sub>) 対策検討のための大気質モデルの改善

#### International Seminar on Improvement of Air Quality Model for Designing Effective PM<sub>2.5</sub> Control

わが国では 2009 年 9 月に PM<sub>2.5</sub> の環境基準が告知され、翌年度より常時監視が開始されました。事前調査などにより都市部を中心に環境基準の達成は困難と予想されましたが、残念ながら初年度の結果はこれを支持するものでした。今後、データの蓄積とともに対策の検討が本格化するとみられます。

PM<sub>2.5</sub> は大気中での挙動が複雑なため、濃度予測には大気中における様々な物理・化学過程を精巧に模擬した数値モデル（大気質モデル）が必要です。大気質モデルを PM<sub>2.5</sub> の対策検討に「使える」ツールとして確立するため、環境省環境研究総合推進費 C-1001「わが国都市部の PM<sub>2.5</sub> に対する大気質モデルの妥当性と予測誤差の評価（平成 22～24 年度）」が進められています。

これに関連して、世界の第一線で活躍する米国ノースキャロライナ州立大学 Y. Zhang 教授と韓国梨花女子大学 Y.-P. Kim 教授をお招きして、下記により公開セミナーを開催いたします。みなさまどうぞご参加下さい。

#### 記

1. 日 時 平成 24 年 8 月 16 日（木）14:00～16:30（開場 13:30）
2. 会 場 電力中央研究所（大手町） 第一会議室  
（東京都千代田区大手町 1-6-1 大手町ビル 7 階；別紙プログラム参照）
3. 主 催 環境省環境研究総合推進費 C-1001  
「わが国都市部の PM<sub>2.5</sub> に対する大気質モデルの妥当性と予測誤差の評価」
4. 共 催 大気環境学会 都市大気環境モデリング分科会
5. 内 容 別紙プログラムをご覧ください
6. 参 加 費 無料
7. 懇 親 会 セミナー終了後、移動して開催（会場未定、会費制、事前申込み）
8. 申込み先 電力中央研究所 嶋寺 までメールまたはお電話でお申し込みください。  
メール：simadera@criepi.denken.or.jp  
電 話：04-7182-1181（代表）  
\* 8 月 9 日までにお申し込み下さい。懇親会の出欠もお知らせ下さい。  
\* 定員（約 60 名）になり次第、受付終了とさせていただきます

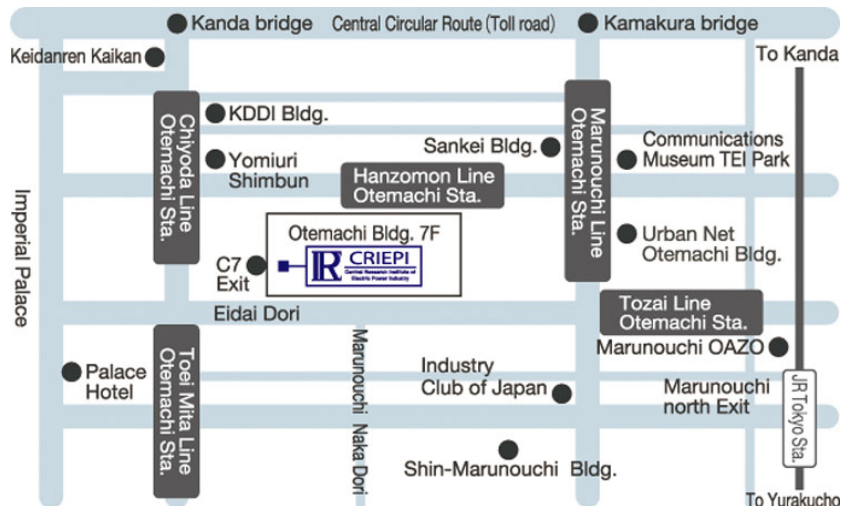
以上

国際セミナー  
 微小粒子状物質 (PM<sub>2.5</sub>) 対策検討のための大気質モデルの改善  
 International Seminar on  
 Improvement of Air Quality Model for Designing Effective PM<sub>2.5</sub> Control

プログラム  
 Program

14:00~14:10	<i>Opening</i> Dr. Hiroshi HAYAMI (Central Research Institute of Electric Power Industry, Japan)
14:10~14:50	<i>Inter-comparison Study for Improvement of Model Performance for Simulating Urban PM<sub>2.5</sub> in Japan</i> Dr. Hikari SHIMADERA (Central Research Institute of Electric Power Industry, Japan)
14:50~15:30	<i>Aerosol Dynamics Modeling: Emphases on Wet Deposition and Optical Property Estimation</i> Professor Yong-Pyo KIM (Ewha Womans University, Korea)
15:30~16:10	<i>3-D Air Quality Modeling: Sciences, Tools, and Policy Implications</i> Professor Yang ZHANG (North Carolina State University, USA)
16:10~16:30	<i>Discussions and Closing</i> Dr. Toshimasa OHARA (National Institute for Environmental Sciences, Japan)

会場案内  
 Venue



東京メトロ「大手町駅」C7 出口から大手町ビルディング7階へ  
 Ext. C7 of the Ohtemachi subway station to the Ohtemachi Bldg 7F