

## 第31回夏季大学「新しい気象学」開講のお知らせ

### —大気汚染と酸性雨—

教育と普及委員会

**主催：**日本気象学会  
**後援：**気象庁，日本地学教育学会，(財)日本気象協会

●この講座は最新の気象学の普及を目指して，毎年開催しています。小・中・高校の理科担当の先生方の他に，気象学に興味をお持ちの学生や一般の方を対象にカリキュラムを組んでいます。

今回は「大気汚染と酸性雨」と題して開催します。大気汚染やそれに伴う酸性雨は，化石燃料の消費を原因とする環境問題ですが，気象と深く関係した問題としても見逃すことができません。講義では酸性雨とは何か，大気汚染の実態と監視や予測の方法，これまでに得られた知見などについて解説します。

**受講料：**一般5,500円，教員5,000円，気象学会員・日本地学教育学会員・学生4,500円(消費税含む)

**日時：**平成9年8月4日(月)(9時30分受付開始)から8月6日(水)までの3日間

**会場：**東京都文京区本郷7-3-1  
 東京大学本郷キャンパス内  
 東京大学山上会館  
 (次ページの地図を参照して下さい)

●往復はがきの往信に以下の必要事項を，復信には宛先を記入してお申込みください。受付次第，復信にて受講の可否をお知らせします。

- 1 「夏季大学参加希望」
- 2 住所・氏名
- 3 職業  
(該当する方は「気象学会員番号」または「地学教育学会員番号」を，あわせて記入願います)
- 4 連絡先電話番号
- 5 テキストの送付先  
(住所と同じ場合は省略して構いません)

**申込先：**〒100 東京都千代田区大手町1-3-4

気象庁内 日本気象学会事務局

**申込締切：**平成9年7月14日(月) 必着

ただし，定員(約100名)に達しましたら締め切らせて頂きます。

**受講料支払方法：**復信受け取り後，郵便振替によりお支払いください。テキストをお送りします。口座番号等は復信によりお知らせいたします。

**その他：**一日目の講義終了後に受講者と講師の懇親会を開く予定です。

●テキストのみ希望される方は，はがきに必要部数を書いてお申し込み下さい。テキストと振替用紙をお送りします。代金は1部1,000円，送料240円です。刊行部数が少ないので早めにお申込み下さい。

#### ●会場への交通

地下鉄丸の内線

本郷三丁目駅下車徒歩10分

地下鉄南北線

東大前駅下車徒歩10分

地下鉄千代田線

湯島駅または根津駅下車いずれも徒歩10分

都バス東大構内行き

上野浅草口，お茶の水聖橋口：東大病院前下車

都バス荒川土手行き

東京駅丸の内北口：東大正門前下車

都バス駒込駅行き

東京駅八重洲口：東大正門前下車

#### ●お問い合わせ先

気象庁内 日本気象学会事務局

Tel. 03-3212-8341 (内線2546)

Fax. 03-3216-4401

## 第31回夏季大学「新しい気象学」—大気汚染と酸性雨—講義時間表

	10:30~12:00	13:30~15:00	15:15~16:45
8月4日 (月)	酸性雨：大陸規模の大気汚染 原 宏 (国立公衆衛生院地域 環境衛生学部)	酸性雨と輸送モデル 佐藤純次 (気象研究所応用気象研究部)	酸性雨対策：環境酸性化原因物質 の制御 坂本和彦 (埼玉大学大学院理工学 研究科)
	酸性雨という環境問題は、雨が酸性 になることでなく、大気の酸性化、 環境の酸性化であることを化学の 立場から詳述する。	東アジア地域の酸性沈着を評価す るための沈着、変質過程を取り入 れた長距離輸送モデルについての 説明を行う。	燃料のクリーン化と燃焼技術の改 善による、硫黄酸化物と窒素酸化 物等の環境酸性化原因物質の制御 について述べる。
8月5日 (火)	酸性雨の森林生態系への影響 丸田恵美子 (東邦大学理学部)	大気汚染のメカニズム 岩崎好陽 (東京都環境科学研究所)	関東沿岸部の局地不連続線と高濃 度大気汚染 中田隆一 (気象庁大気汚染気象センター)
	酸性雨が森林に及ぼす被害につ いてのメカニズム、及び日本での森 林衰退の現状と大気汚染との関連 の可能性について解説する。	私たちが吸っている空気はどの程 度汚染されているのか、そして、 その汚染の原因はどこにあるの か、について説明する。	関東沿岸部の高濃度大気汚染は、 局地不連続線が大きく関与してい る。ここでは、局地不連続線の様々 な発生形態の分類などを行う。
8月6日 (水)	大気汚染の監視 小早川敏政 (東京都環境保全局)		
	都道府県等では、環境基準が定め られている大気汚染物質を中心に 大気汚染の状況を常時監視してい る。東京都を例に説明する。		

☆ 8月6日午後には希望者を対象として、東京都の施設見学を行います。

## 東京大学山上会館案内図

