

第31回夏季大学実施報告

序

1997年8月4日～8月6日の3日間、東京大学山上会館で第31回夏季大学を実施し、86名の参加者があった。昨年ほどではなかったが暑さの中、講演、見学、懇親会という盛りだくさんのメニューを無事終了することができた。お世話になった方々に感謝いたします。

テーマと講義

今回は“新しい気象学「大気汚染と酸性雨」”というテーマで7名の講師の方に以下の題目で講演いただいた。

8月4日（月）：

「酸性雨：大陸規模の大気汚染（原 宏氏）」

「酸性雨と輸送モデル（佐藤純次氏）」

「酸性雨対策：環境酸性化原因物質の制御
（坂本和彦氏）」

8月5日（火）：

「酸性雨の森林生態系への影響（丸田恵美子氏）」

「大気汚染のメカニズム（岩崎好陽氏）」

「関東沿岸部の局地不連続線と高濃度大気汚染
（中田隆一氏）」

8月6日（水）：

「大気汚染の監視（小早川敏政氏）」

アンケート結果

アンケートには60名（70%）の方から回答が寄せられた。概要（無回答を除く）を以下に紹介する。

年齢 10代1名、20代18名、30代12名、40代16名、50代6名、60代6名

職業など 教職員21名、学生9名、気象関連業務8名、その他22名（会社員6名を含む）

参加目的 教材研究18名、業務上の参考15名、教養または趣味33名、気象予報士試験の準備5名、その他1名

参加回数 初めて24名、2回目7名、3回目8名、4回以上21名

開講を知った手段 「天気」30名、「気象」24名、「地学教育」4名、「気象友の会会報」6名、その他13名

受講料の評価 高い5名、適当52名、安い3名

気象学会員で ある24名、ない36名

昨年と比較すると、教員と学生（大学生）の参加者が増え、予報士試験の準備を目的とした参加者が減ったことが特徴である。

意見や感想では、まず内容については、「環境の酸性化についてきちんとした知識が得られて理解が深まった」など、全体としてレベルは適当で役に立つと考えている人が多い。その一方で、一部には内容の物足りなさを指摘する意見や講演の進め方に対する注文もあった。受講者の興味が多様化し、背景知識が受講者によって大きく異なっているためと推測している。

会場や施設と運営については、大学内の会場の位置がわかりにくいことに若干の不満が寄せられたが、それ以外は概ね好感を持っていたようである。

今後の夏季大学に希望するテーマとしては、オゾン層破壊などの「環境」を挙げた人が9人で最も多く、次いで「異常気象」の8人、「局地気象」の6人、「台風」の5人、「シビアウェザー」の4人という順になっている。

見学

東京都のご協力により、都の大気汚染観測所と環境科学研究所の見学を実施した。

懇親会

受講者で懇親会に参加した人は26人でほぼ昨年並みである。有意義との意見が大多数（19人）だったが、「面白くない」、「マンネリ化している」（各1人）との批判もある。

運営上の反省点

会場の収容能力に対し受講者数がやや少なかったため、座席には余裕があり、スペースの問題などはなかった。ビデオやOHPなどの設備も良かったが、受講者が座席のマイクロフォンの扱いに慣れるのに少し時間がかかった。

昨年と同様、設備の内容から考えて破格の使用料で良い会場を借りることができたのは幸いである。来年も同じ会場を早めに確保したい。

テキストは9月始めの時点で200部あまりの販売残がある。若干見込み違いだったが、これからも春秋の大会時などに少しずつ販売が期待できる。

全体の印象

最近数回と比べて、今回は内容に占める化学分野の割合が特に大きかった。このために、常連であるが今年是不参加という人が何人かおられたようである。

単に参加者数を多く保つということであれば、希望の多い少数のテーマを毎年繰り返し取り上げればよい。しかし、委員会としては、発展の著しい分野について、できるだけテーマの偏りを避けつつ、境界領域を含むさまざまな分野の話題を幅広く取り上げていき

たいと考えている。

この点も含めて、夏季大学についてご意見のある方は、随時、委員会にお知らせ願いたい。

(教育と普及委員会)



第7回基礎研究の振興と科学技術教育シンポジウム

—経済構造改革と国際的エンジニア育成—

日時：平成9年12月8日(月) 10:00~17:30

会場：日本学術会議講堂

東京都港区六本木7-22-34

TEL: 03-3403-6291

主催：社団法人日本工学会／社団法人日本工学教育協会

共催：日本学術会議／(財)日本学術協力財団／科学技術基本政策研究会

協賛：日本工学会加盟93学協会

後援：科学技術庁／文部省／通商産業省／経済団体連合会／日本商工会議所／経済同友会

懇親会：17:30~19:30 “はーといん乃木坂”において懇親会を開催いたします。

東京都港区南青山1-24-4

TEL: 03-3403-0631

会費：8,000円(当日持参)

—参加申込みについて—

参加費：2,000円(懇親会費を除く)

参加申込：往復ハガキに氏名・勤務先・同居所・同電話番号・所属学協会名・会員番号を明記した上、返信ハガキ表に通信先住所・氏名を必ずご記入下さい。

(FAXでのお申込みは受け付けません)

懇親会：懇親会参加希望の方は、その旨ハガキに明記して下さい。

申込期日：平成9年12月1日(月) 必着

参加証：会場地図を入れた参加証(返信ハガキ)をお送りいたしますので、当日ご持参下さい。

社団法人 日本工学会

〒107 東京都港区赤坂9-6-41 乃木坂ビル3階

TEL: 03-3475-4621

FAX: 03-3403-1738