

Bali 島では例の某氏にテニスで大惨敗をしたので思い出すのも嫌になります。どうも彼は、このことを考えて私を Bali 島に連れて行ったような気がいたします。Bali 島では空港に着いてすぐ、ガイドに帰りの切符を預けさせられました。2日目の島周りも終り、いざ空港に出発というとき約束の時間にガイドがこない。別の某氏がみるみる不機嫌になって持逃げされたのではと言う。私は、今まで東南アジアで人を信用して欺かれたことはない、もう少し待とうと言っているうちに、彼がニコニコしてやってきて切符を渡してくれました。Jakarta へ戻ってからもいろいろなことがありましたが、それでも私の考えを変えるほどではありませんでした。

Jakarta を立つ前の日、待望の雨が降りました。雲底がすこぶる高いのに雲の一つ一つのセルが大きい。雲の輪郭が、ハワイの雲のように柔らかなのに雷がよく鳴る。Bali 島では3毛作で稲刈りのすぐそばで田植をしている。雨が生命線である。こんなにも大事な雲や雨の研究が東南アジアでは皆無である。雨は、雨滴の蒸発による cold dome 形成などを通してメソ擾乱場をつくる。ここでは、組織化した雲が形成され、自分自身で動き始め長寿命となる。エルニーニョ時には、スーパークラウドクラスターにも発達しよう。雲群はより大規模な擾乱場を形成するので、それらは赤道波の発生に関連しよう。波は対流圏や成層圏に発生するが、上方伝播で離電層までその影響が及ぼう。そうすると赤道域の雨の研究が赤道レーダーとつながってくる。なるほどなあと感心

してしまいました。

これからは、国際学術研究などを申請して東南アジアで観測をし、そのときインドネシア、タイ、マレーシアなどの研究者を招き一緒に観測し、これが種になって各々の国で観測への自信をつけさせ、将来は東南アジアの人々が観測器を持って参加する。そのような機運を作ることで赤道レーダーのプロジェクトを側面からサポートしたいと思っています。終りに大変お世話になった、現地で活躍されておられる日本の方々にお礼を述べ、筆をおきます。(T.T.)

文 献

- 加藤 進, 1989: 大気潮汐・大気重力波・MST レーダー—平成元年度藤原賞受賞記念講演, 天気, 36, 681-685.
- ・深尾昌一郎・津田敏隆・山中大学・山本衛・佐藤 亨・住 明正, 1989: 赤道大気国際協同観測用大型レーダー設立に関するフィジビリティスタディ, 日産科学振興財団研究報告書, 12, 129-146.
- 津田敏隆, 1989: 赤道大気, STE 研究連絡会「太陽地球系科学—21世紀の発展」報告書, 3-6.
- , 1990: (執筆予定)
- 山中大学, 中村卓司, 1989: バダシ・ブキティンギ訪問記, 天気, 36, 650-652.
- ・山本 衛・廣田 勇・福西 浩・近藤 豊・田中 浩, 1990: ブキティンギ訪問記(その2), 天気, 37, 308-310.

日本気象学会平成2年度秋季大会参加申込みおよび参加費等の送金について

日本気象学会平成2年度秋季大会事務局

平成2年10月24~26日に京都において開催される、日本気象学会秋季大会への参加申込みおよび参加費、懇親会費の納入は、会場受付における混雑を防止するため、原則として郵便振替による事前申込み(送金)とすることにしたので、趣旨ご理解の上、下記によりお申し込みくださるよう会員各位のご協力をお願いします。

記

申込方法 必ず7月号に挿入してある払込用紙を使用し、必要事項を記入(裏面の通信欄もお忘れなく)の上、最寄りの郵便局窓口にお払い込む

こと(払込料金は不要)。

- 払込期限** 平成2年10月1日(以後の払い込みは行き違いの原因になるのでご遠慮願います)。
- 受領証** 郵便窓口で発行する「郵便振替払込金受領証」は大会当日受付に提示していただくので、大切に保存し、各自必ず持参のこと。
- 大会参加費**
- | | |
|------|--------|
| 会 員 | 1,000円 |
| 学生会員 | 500円 |
| 一 般 | 1,500円 |
| 懇親会費 | 4,000円 |