

第1回国際植物病理学会議に出席して

浅田 泰次
(愛媛大学農学部)

表記の学会が1968年7月14日より7月26日にわたってロンドン大学で開催され、筆者はこれに出席する機会をえた。以下その内容の概要を紹介しておきたい。会議はシンポジウム形式の招待講演に限定され、下記の部会にわかれて総数444題の講演がなされた。()内の数字は各部会での演題数である。

- 1 寄生性の生理生化学 (58)
- 2 殺菌剤 (44)
- 3 ウイルスおよびウイルス病 (56)
- 4 細菌病 (30)
- 5 土壌病害 (54)
- 6 糸状菌毒素 (19)
- 7 糸状菌病の流行病学 (31)
- 8 先進諸国での植物病理学 (5)
- 9 線虫 (50)
- 10 複合病害 (14)
- 11 病原性および抵抗性の遺伝 (47)
- 12 被害解析 (8)
- 13 種子病理学 (13)
- 14 植物公害 (15)

日本からの講演者および題目名は下記のとおりであったが、この他に明日山教授のマイコプラズマ様病原体と桂教授の *Phytophthora* に関する講演があった。1演者の持ち時間は講演30分、討議10分であった。

今回は1973年デンマークで開催されることになり、日本委員として赤井、明日山、瓜谷の各教授が選出された。

- 1 AKAI, S., M. FUKUTOMI, Y. IMATSUGU & M. SHIRAISHI : Application of a scanning electron microscope to studies in phytopathology. (?)¹⁾
- 2 ASADA, Y. : Growth of *Peronospora parasitica* on excised sections of Japanese radish and the formation of lignin-like substances in the infected tissues. (1)
- 3 ASAHI, T., Z. MORI, R. MAJIMA & I. URITANI : Effects of aflatoxins on metabolic changes in plant tissue in response to injury. (6)
- 4 HIDAKA, Z. & K. ISHIKAWA : Initial multiplication of tobacco mosaic virus in inoculated leaves of tobacco and its regulation by a virus inhibitor. (3)

1) カッコ内は部会番号。

- 5 HIRAI, T. : The mode of action of two antiviral antibiotics. (2)
- 6 IYATOMI, K. & T. NISHIZAWA : Growth response of rice plants to soil fumigation. (7)
- 7 SHIKATA, E. : Localization and distribution of insect-borne plant-pathogenic viruses in their plant and insect hosts. (3)
- 8 URAGUCHI, O. : Mycotic origin of cardiac beriberi. (6)
- 9 URITINI, I. : Biochemical sequences in defence action. (1)

(1968年11月15日 受領)