

客員教授マイヤーさんの急逝を悼んで

名誉教授 徂 徠 道 夫

大阪大学客員教授として2001年9月7日から12月7日までの3ヶ月間、分子熱力学研究センターに滞在されたポーランド、クラクフ核物理研究所のマイヤー教授(Prof. Jacek Mayer)が本年5月22日に癌のため59歳の若さで急逝された。我々なら電車やモノレールを利用する「遠距離」を、ものともせず歩いておられた在りし日のお元気な姿からは信じがたい訃報であった。政府間協定によるポーランド・日本科学技術協同プロジェクト事業に熱意を示され、われわれ両研究所間には1998年から正規プロジェクトが採用され、今後の共同研究の行く末に大きな期待を抱かれていたもので、さぞご無念なことであろう。謹んで哀悼の意を表し、ご冥福をお祈りします。

核物理と分子熱力学とは奇妙な組み合わせに見えるが、クラクフの核物理研究所は核をプローブとする研究部門から成り立っており、マイヤー教授らの研究グループは液晶や分子化合物の結晶およびガラス状態の中性子非弾性散乱や熱容量、誘電分散の測定、また分子磁性体の磁気測定による研究などに取り組んでおられる。

マイヤーさんは、地動説で有名なコペルニクスが学んだクラクフのヤゲロニアン大学の物理学科を卒業され、いっとき高等学校の教諭を経験されたこともあり、教育にも熱心で、創意工夫された講演はすばらしいものであった。クラクフ司教区ご出身のローマ法王ヨハネパウロ二世の御前でも講義された「力学モデルによる相転移現象の理解」を、阪大のセミナーでも講演していただいたが、簡単な振り子を用いて1次相転移、2次相転移、臨界現象を視覚化されたアイデアは大変興味深いものであった。



議論好きの方で、セミナーや討論会では、日本語講演に対しても質問や意見を述べられていたのが印象的であった。写真は、2001年9月11日にマイヤー教授（右）と分子磁性体研究で有名なスペインのパラシオ教授 (Prof. Fernando Palacio)（左）を拙宅にお招きした時のスナップである。お二人をそれぞれの宿に送った帰路、たまたまスイッチを入れたカーラジオで、ニューヨーク世界貿易センタービルのテロによる倒壊の実況放送を聴き、戦慄を覚えたことが忘れられない。

Condolences to the Sudden Death of Visiting Professor Jacek Mayer

It is very regrettable to announce that our good friend Dr. Jacek Mayer of the Institute of Nuclear Physics at Kraków in Poland passed away on 22nd May 2003, at the so young age of 59 years old. He was too young to leave this world. Dr. Mayer was appointed as Visiting Professor of Osaka University and stayed at our Research Center for Molecular Thermodynamics for three months from 7th September 2001.

Dr. Jacek Mayer visited our institute for the first time in the period of 7-20 December 1994. On the occasion of the 14th IUPAC Conference on Chemical Thermodynamics held at Osaka in August 1996, he visited us again and discussed the application of “The Poland-Japan Scientific and Technological Cooperation Joint Project” supported by both governments. Dr. Mayer visited us for two weeks in February 1998 and accumulated our scientific collaborations. Thanks to those efforts, the joint project was formally approved in 1999 by both Polish and Japanese governments.

We all still vividly remember his enthusiastic attitude toward research and education. In particular, we are greatly impressed by his interesting and intelligent lecture entitled “A simple mechanical model mimicking phase transitions”, which was presented at a seminar held in Osaka University on 6th November 2001.

The snapshot shows Prof. Mayer (right) and Prof. Fernando Palacio from Spain at my home. On behalf of all the staffs and students at the Research Center for Molecular Thermodynamics and the Department of Chemistry at Osaka University, who know Prof. Mayer, I express our sincere condolences. May be Jacek's soul rest in peace !

(Prof. Emer. Michio Sorai)