

第 8 回分子磁性体国際会議：ICMM-2002 — 徂徠道夫教授が全体講演 —

標題の会議が 10 月 5 日～10 日の期間、地中海に面したスペインのヴァレンシアで開催された。ヴァレンシア大学の Eugenio Coronado 教授，サラゴサ大学の Fernando Palacio 教授，バルセロナ大学の Jaume Veciana 教授が組織運営に当たられたが，地元の Coronado 教授が実質上の組織委員長を務められた。当センターの Michel Verdaguer 客員教授や，かつてドイツ留学時にお世話になった Philipp Gütlich 教授が国際顧問をされていた。開催地は米国・欧州・日本の間を巡回している。第 3 回（1992 年，東京）と第 5 回（1996 年，大阪）が日本で開催され，次回の第 9 回は 2004 年に筑波で開催されることになっている。日本は昔から磁性王国と言われているだけあって，日本からの参加者は 430 人中 90 名であった。プログラムは全体講演 5，口頭発表 44，ポスター発表 368 であった。ポスターの中の 59 件はフラッシュ発表として 1 件あたり 5 分間の持ち時間で口頭発表が行なわれた。大変光栄なことに，徂徠は全体講演者の一人に選ばれ，"*Calorimetric investigations of phase transitions occurring in molecule-based materials*" のタイトルで講演を行なった。客員の Michel Verdaguer 教授は口頭発表 "*From craftsmen to recent highlights in molecular magnetism. A report on the European Science Foundation Program 'Molecular Magnets'*" を行なった。



Congress Hall, the venue of ICMM-2002 in Valencia

会議はコンgresホールの大きな1会場で行なわれた。全員が参加できる1会場方式はICMMの伝統である。会議はまる5日間、毎朝8時30分に始まり、全体講演1件と口頭発表8件が午後1時30分までであった。夕方5時30分まで自由時間、それから7時までフラッシュ発表、その後8時45分までポスター発表が続いた。夕食は全員揃って9時からなので、ホテルに帰着するのは真夜中12時近くになる。会議のエクスカッションもなく、バンケットは最終日の夜9時からであった。欧米人はまことにタフである。長い昼休みに地中海のビーチを散策し、浜辺のレストランで味わった本場のパエリアがとても美味であった。

(徂徠道夫)

**8th International Conference on
Molecule-based Magnets: ICMM-2002
- Prof. M. Sorai presents a Plenary Lecture -**

This conference was held in Valencia along the shore of the Mediterranean sea October 5 - 10, 2002. Conference Chairs were Prof. Eugenio Coronado at University of Valencia, Prof. Fernando Palacio at University of Zaragoza, and Prof. Jaume Veciana at University of Barcelona. The participants were 430, of which Japanese were 90. The program consisted of 5 Plenary Lectures, 44 Oral Presentations, and 368 Poster Presentations. Among the posters, fifty nine were selected as Flash Presentations, for each of which 5 min was allocated. All the oral presentations were made in a big congress hall, one-session scheme. Sorai presented a Plenary Lecture under the title "*Calorimetric investigations of phase transitions occurring in molecule-based materials*". Visiting Professor of our Research Center Michel Verdaguer served as a member of the International Advisory Committee and presented an Oral Presentation under the title "*From craftsmen to recent highlights in molecular magnetism. A report on the European Science Foundation Program Molecular Magnets*".

It was a great pleasure for me to be able to meet many collaborators on this occasion: in particular, Prof. Philipp Gütlich who was my supervisor when I stayed at Technische Hochschule Darmstadt and Mainz Universität from 1974 to 1976 as a post-doctoral fellow of the Alexander von Humboldt Foundation to learn ⁵⁷Fe Mössbauer spectroscopy for spin crossover phenomena, and Prof. David Hendrickson who was my scientific partner of the Japan-US Collaborative Research Project supported by NSF and JSPS.

(by M. Sorai)