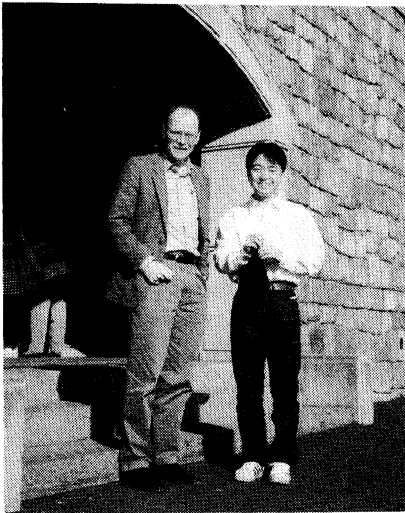


Åke Fransson 博士

(1995 年 4 月 28 日～5 月 14 日滞在)

正月，ゴールデンウィーク，夏休み：日本で長期休暇が取れる時期というのはせいぜいこんなものだろう。スウェーデンのウメオ大学の応用物理および電子工学科で教鞭を執るオーケ・フランソンさんは，まさにそのひとつをねらって来日された。もっとも，ご本人はそんなことはご存知なかったのだが，五月晴れのなか研究室で一緒に楽しい実験に没頭する羽目になった。約 2 週間の滞在であった。

彼の目的は 2 つあった。ひとつは，ごく近い将来，ウメオ大学で冷凍機付きの断熱型熱量計を製作したいということで，本研究室からそのノウハウを仕入れることであった。これには 2 週間は長すぎたようであった。もうひとつは，研究室の熱量計を使って実際に測定するということであった。そのために持参されたのが「C₆₀ ポリマー」であった。4 月 28 日到着早々，スーツケースを横に議論を始めたとき，



六甲牧場にて

彼の熱っぽい調子に悪い予感がした。それは見事に的中し，滞在期間を最大限有効に利用し，試料を 2 つも測定してしまったのである。その後の E-mail によれば，結果はすぐに国際会議などで報告されたようである。

観光の 2 週間も実に精力的であった。菅先生に案内された奈良がとても印象深かったらしいが，箕面や六甲にも足を伸ばし，カラオケもこなした。ユーモアに富み，いたずらっぽいところのある性格は，研究室の全員にとっても 2 週間の滞在とは思わせなかった。

(稲葉 章 記)



Åke Fransson 博士作の合成写真(したがって残念ながら本人は写っていない)

UMEÅ UNIVERSITY
Department of Applied Physics and
Electronics



Professor Takasuke Matsuo
Department of Chemistry
Faculty of Science
Osaka University
Toyonaka, Osaka 560, Japan

August 30, 1995

Dear Professor Matsuo.

Time is a fugitive property, and it has now passed some months since I had the opportunity to visit your department at Toyonaka campus. I express my deepest gratitude to you, Professor Suga, Dr Inaba and all the members of the research group at your department.

From professional point of view I really valued the time in the laboratory where Dr Inaba offered his golden-week and introduced me in the field of high-precision adiabatic calorimetry. The experience will be of great value now when we will construct an adiabatic calorimeter here in Umeå. Our work on pressure polymerized C60 advanced without problems and was finished perfectly the day before my departure. The specific heat capacity data are of great interest and reveal higher Debye temperature and stronger intermolecular bonds than normal C60. The results will at first be presented at the AIRAPT high-pressure conference in Warsaw in the middle of September and later on published more thoroughly.

This was my first visit to Asia and Japan. I have to admit, that I never at any time had dreamt of finding such true and warm generosity that I experienced during my two weeks in Osaka. The arrangements were succeeding one another and I particularly remember the visit to Nara together with Professor Suga, the Minoo park with its many monkeys, the restaurants (e.g. Gombe) and of course the sight-seeing with Dr Inaba and Mr Nakamura. Thank you all.

Sincerely yours,

Åke Fransson