巻頭言

齋藤さんの思い出

牧野 潔夫

早いもので齋藤さんが亡くなって3年経ってしまいました.既に現役を引退している私には数式処理学会の現状はよくわかりませんが齋藤さんをご存知の方も以前ほど多くはない様ですので思い出話を書かせてもらいます.私の記憶に頼るだけなので正確な話とは限りません.また以前名誉会員に推薦された時に話した事と重なっている部分もあります.

私が齋藤さんとお会いしたのは数式処理学会ができる少し前だと思います。その頃齋藤先生 (上智大学にいた頃なのでこう書きます) のところの Y 君という学生さんがいてある時 17 インチのディスプレイ (当然ブラウン管です) を齋藤先生経由で購入して齋藤先生と Y 君に運んでもらったことがあります。 若い方々はブラウン管ディスプレイの重さをご存知ないかと思いますが 21 インチのものは"決して 1 人で持つな"と箱等に注意書きがあります。それを 17 インチですが Y 君は車と家の間 (十数メートル) を雨の中なるべく濡れない様に肩に担いで走る様にして運んでくれました。世の中にはこの様な人間もいるのかと驚きました。

その後 PC で UNIX が動くということで齋藤先生のところへそのコピーをお願いに行きました. この話は以前したことがありますが HDD, CD などの普及する前でフロッピーディスク 5 箱 (=50 枚) を持って数時間かけてコピーしました.

それ以後齋藤先生と親しくなり上智大学や研究会でお会いする時は食事や休憩の場所を一緒にしているんな話をしました。といっても研究分野が異なるので話は PC のことが殆どでした。その頃は Linux や FreeBSD などの PC UNIX の最初期の頃で齋藤先生も私もこの方面では"病気"でしたので自作 PC の話等も含めていつも盛り上がりました。ただ齋藤さんは FreeBSD 派で私は手に入れるのが楽な主流派の Linux 派でした。

年代は前後しますが齋藤さんと話した事で記憶があるのは、CPU の背中を磨いた事、耐水サンドペーパーは 800 番より 1200 番の方が良い、その方がクーラーと密着してより clockup ができる、cpu ファンをつけないで試しに電源を入れたら雷鳥 (AMD thunderbird¹⁾) の焼き鳥ができた事、BIOS が飛んで他の正常なマザーを使って書き直した事、グリスの塗り方、下駄を加工して dual 不可な CPU を可能にした事、粘着テープで下駄の接点の一部を絶縁して CPU 電圧を $0.05V\sim0.1V$ 程度あげた事 (専門用語で"カツ入れ"と言います) などです。今でもよくやったも

¹⁾ 雷鳥と thunderbird は異なります

のだと感心します.

しかし何といっても思い出深いのは富士通の人たちやいろんな大学の先生方と一緒に飯山の方へ研修(?)旅行したことです。富士通の寮や齋藤先生の知り合いの宿泊所などで楽しく過ごしました。また京都大学の数理解析研の研究集会などでも一緒の宿になる事が多く学問以外の話題で話は尽きませんでした。

もう叶わぬことになりましたが、齋藤さんに実際に動かして見てもらいたかったものがあります. それは以下の4つの写真です. スマホをミラーリングしています(1枚目).

何をしているのかというと 2 枚目,3 枚目,4 枚目の様に X Window を立ち上げそこで x xmaxima を動かしています。スマホのディスプレイが小さいのでキーボードをスマホの画面に出すと X Window の部分がかなり狭くなり操作は殆ど不可能です。またマウスカーソルの移動も指等ではうまくできないので,ミラーリングをして bluetooth のマウスとキーボードを使っています。x xmaxima 内の画面の図は

$plot3d(sin(x^2+y^2),x,*,*,y,*,*);$

(*は忘れました)を実行したものです.

これを見たら齋藤さんはきっとあの明るい騒がしい声で『お前病気か. でも今のスマホすごいな. 俺もやってみよう.』ときっと言ったんでしょうね.

話は変わりますが私が定年間近の時革を細工して幾つかのペンケースを作ってくれました. 齋藤さんは工芸の方面でも造詣が深く陶芸や一閑張などの話もしました. ペンケースは未だ手元において使っています.

学会を立ち上げ、発展させてきた様にいつも前向きで決して諦めない、話す相手を楽しくさせる貴重な人でした。あの賑やかで楽しい会話をもう一度したいです。







