

名誉会員 山田博博士を偲ぶ

三浦 謙一

国立情報学研究所 名誉教授 / (株)富士通研究所 フェロー

山田博博士は本年4月23日に逝去されました。享年84歳でした。私は出張先の米国でこの訃報を受け大変驚き計り知れない悲しみに閉ざされました。毎年開かれる高橋秀俊先生門下生の集まりにもここ数年は出席されなくなり、心配していた矢先のことでした。

山田さんは1952年に東京大学理学部物理学科をご卒業、1956年に同大学院を修了されました。高橋研究室では測定自動化のための「数字式自動平衡ブリッジ」をはじめハードウェアの研究をされましたが、当時同研究室では計算機の研究が始まった時期で、後藤英一先生が発明されたパラメトロン回路に興味を持たれました。ご卒業後その実用化に向けて日本電子測器(株)に入社され、1956年にパラメトロン計算機PD-1516を開発されました。その後1957年に富士通信機製造(株)(現、富士通(株))に入社され、パラメトロン計算機FACOM 212, FACOM 201, FACOM 202の開発をはじめ、FONTAC, DIPS-1, Mシリーズなどのプロジェクトにおいて富士通側の技術責任者として手腕を発揮されました。

私は学生時代から山田さんが研究室の大先輩であることは存じておりましたが、直接にコンタクトをいただいたのは、私がイリノイ大学の計算機学科で大学院生として並列スーパーコンピュータILLIAC IVの研究をしていたころでした。その後私も1973年に富士通に入社いたしましたが、その際に山田さんには大変ご尽力いただいたと伺っており、今日まで感謝をいたしております。当時富士通は米国アマダール社との共同プロジェクトを推進中で、私もその一員としてカリフォルニア州・サニーベールに駐在しましたが、その間山田さんが出張で来られたときに何度もお会いし、ご指導をいただく機会を得ま

した。

1979年に山田さんは(株)富士通研究所に移られ、先進的コンピュータの研究開発を直接指導されることになりました。特に脳のように賢く振る舞う人工知能技術の実現に強く関心を持たれ、同分野の研究開発を推進されました。慈愛あふれる眼差しで、将来を見据えながら「人工知能をかたちに」の意欲が継続するよう研究者を励ましてくださいました。山田さんの先導的ご指導のおかげで、推論エキスパートシステム、日英機械翻訳システムATLAS、推論を効率よく行うコンピュータFACOM α、学習するニューロコンピュータなど人工知能分野で多くの成果を率先して出すことができました。

1990年には新設の中京大学の情報科学部教授に就任され、企業における豊富な体験をもとに特色ある教育を展開されるとともに、富士通研究所時代から興味をお持ちの人工知能ロボットの研究にも取り込まれました。その間学部長も務めておられます。

晩年は英語俳句、ビデオ撮影などを趣味とされ、Newsweek日本版誌に英文俳句を投稿された

こともあります。その中の一句をご紹介します。

(国際会議が開催されたイギリスの古城にて)

“In the castle

「如何に聞きし

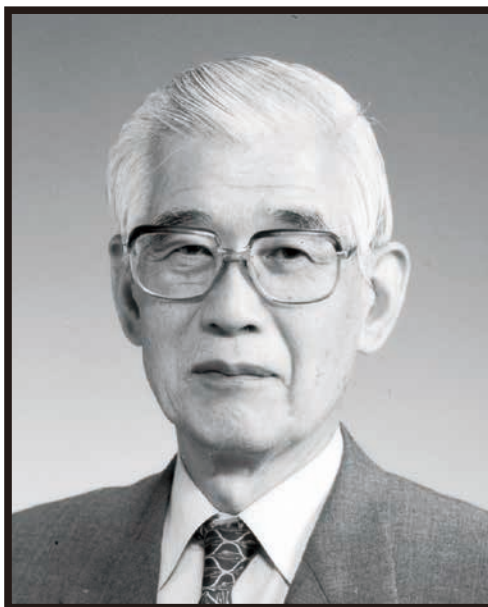
Ghosts of ancient kings listen 古城の主(あるじ)

To tourist technobabble” ハイテクを」

(「英語でHAIKU」TBSブリタニカ 1988年に掲載)

心より山田さんの御冥福をお祈りいたします。

(なお本追悼文の執筆にあたり、御令室 山田淳子様および、元富士通(株)、元(株)富士通研究所の方々のご協力をいただきました。)



御 略 歴

1929年 3月9日 生まれ
1952年 3月 東京大学理学部物理学科卒業
1956年 3月 東京大学大学院理学系研究科修了
1956年 4月 日本電子測器株式会社入社
1957年 9月 富士通信機製造株式会社入社（1967年6月富士通株式会社に改称）
1972年 6月 同社 情報処理本部情報処理技術部開発方式部長
1974年 7月 同社 電子事業本部開発事業部長
1979年 6月 株式会社富士通研究所取締役（兼）富士通研究所次長
1979年12月 同社 取締役（兼）電子研究部門長
1985年 6月 同社 常務取締役（兼）川崎研究所長
1989年 2月 慶應義塾大学より博士号取得（工学博士）
1989年 6月 株式会社富士通研究所顧問
1990年 4月 中京大学情報科学部教授
1994年 4月～1997年 3月 同大学学部長
1999年 3月 同大学退任
2000年 6月 株式会社富士通研究所顧問退任
2013年 4月23日 逝去（84歳）

1960年 4月 情報処理学会入会
1992年 5月～1994年 5月 情報処理学会東海支部長
1976年 5月～1978年 5月 情報処理学会理事
1997年 5月 情報処理学会功績賞
1998年 5月 情報処理学会名誉会員

受賞・栄誉

1970年 4月 恩賜発明賞（池田敏雄氏、宮城嘉男氏、萱島興三氏と共同受賞）
1978年 5月 梶井米寿記念賞

著 書

山田博著「コンピュータアーキテクチャ」産業図書 1976年
池田敏雄・山田博監修「コンピュータ応用技術」昭晃堂 1978年
山田博編著「VLSI コンピュータのCAD」産業図書 1983年
山田博著「脳とコンピュータ」NTT出版 1990年
山田博著「スーパーコンピュータ」裳華房 2000年