

名誉会員 石井善昭 博士を偲ぶ

発田 弘

本会元副会長／沖コンサルティングソリューションズ（株）（元日本電気（株））

2018年6月7日に元副会長・名誉会員石井善昭氏が逝去されました。氏は1928年3月16日に京都で生まれ、東京大学第二工学部電気工学科を卒業後、1951年に日本電気（株）（NEC）に入社されました。当初は通信（伝送）事業部門に配属されましたが、NECがコンピュータ事業を始めるとともにそれを担当し、以後1991年に副社長でNECを退任されるまでにそれをNECに最大の売上・利益をもたらす事業へと発展させました。仕事では厳しい方でしたが、大枠を決めれば細部には口を出さず部下を信用して任せてくれたので、皆の信望が厚く、氏を囲んで懇談する「石井会」が最近まで開かれておりましたし、コンピュータ事業関係のOB会の会長でもありました。長年、ご指導を受けた一人として氏の訃報に接し誠に寂しい思いです。

氏の入社後の初仕事は青函をPPM（パルス位置変調）通信でつなぐ工事で、その仕事を通じてパルス技術を経験し、後のコンピュータへとつながりました。

コンピュータ事業に携わるようになって最初の仕事は東北大学の大型技術計算用コンピュータの開発でパラメトロンを使ったSENAC-1を1958年11月に完成、納入しました。そのころに出現したトランジスタの高速性に注目して今後のコンピュータはこれだと確信し証券会社向けの

NEAC-2202とそれを改良したNEAC-2204をトランジスタで開発しました。これには通信で経験した時分割方式を応用し1台のコンピュータを7台の端末装置で同時に使えるようにしました。それが完成した1959年頃には時分割方式のコンピュータはほかに例がなく、その学位論文で東大から工学博士を授与され、1968年には全国発明表彰科学技術庁長官賞を受賞されました。1963年にコンピュータの製品計画部門ができ、氏がその主任に任命されました。以後は単なる技術者ではなく指導者・経営者として、急速に発展・拡大したコンピュータ事業を牽引されました。

メインフレームのNEACシリーズ2200とACOSシリーズ77は当時主流だったIBM互換機ではなかったため営業

的には苦勞されましたが、独自に開発を進められる利点を活かし、たとえばIBMの新機種発表の1週間後にACOSシステム250という対抗機を発表してその迅速な対応が世界的に注目されました。また、技術導入契約を結んでいた米国のハネウェル社とフランスのブル社へ両社が開発できなかった超大型コンピュータACOSシステム1000を逆輸出するなど、大きな成果を上げました。そのほか、世界で初めて1ギガフロップスを超えたSX-2を含むSXシリーズスーパーコンピュータ、国内シェア90%を超えたパソコンのPC98など、限られた紙面では紹介しきれないほど多くの輝かしい業績をあげられました。当初コンピュータ

事業は赤字続きで石井さんが本社へ行くと「廊下の真ん中を歩くな」と言われたそうですが、それをNECを支える基幹事業へ育てました。

本会では1978年から2年間理事、1987年から2年間は副会長をされ、学会の発展に寄与されました。特に本会創立20周年のときには財務委員として寄付集めなどで大変な苦勞をされたそうですが、おかげで各種の記念行事を無事遂行することができました。

ハネウェル社と共同開発をしていたころ、現地を視察されたときに着任間もない家族持ちの技術者の窮状を聞き、着任後3カ月すぎないと家族

を呼べない会社規則になっていたのを、会社と交渉して早期に家族を呼び寄せてあげたそうです。また、運転されない氏を助手席に乗せたという人は多いですが、その一人はあわや大事故というときに助手席の氏の冷静沈着なとっさの助言で事なきを得たそうで「石井さんは命の恩人」と言っておられます。お酒をほとんど飲まれないので、宴席などで無理に注がれた酒をテーブルの下に隠した井にそっと捨てておられたのを思い出します。まじめで、自分自身を晒すことも少ない方でしたが、こうした人柄が部下から信頼され慕われた所以だと思います。謹んでご冥福をお祈りいたします。

（2018年7月4日）



御 略 歴

1928年 3月16日 京都市生まれ
1951年 3月 東京大学第二工学部電気工学科卒業
1951年 4月 日本電気(株) 入社
1967年 9月 日本電気(株) 電子計算機事業部技術部長
1971年 1月 日本電気(株) 情報処理企画室長代理
1973年 9月 日本電気(株) コンピュータ技術本部長
1974年10月 日本電気(株) 情報処理事業グループ技師長
1976年 1月 日本電気(株) 理事
1977年 1月 日本電気(株) 情報処理企画室長
1978年 6月 日本電気(株) 取締役
1981年 6月 日本電気(株) 常務取締役
1983年 6月 日本電気(株) 専務取締役
1987年 6月 日本電気(株) 副社長
1991年 6月 日本電気(株) 退任
1991年 6月 アンリツ(株) 会長
1999年 6月 アンリツ(株) 取締役相談役
2001年 6月 アンリツ(株) 顧問
2002年 6月 アンリツ(株) 退任
2018年 6月 7日 逝去(90歳)

1960年 4月 情報処理学会入会
1978年 5月～1980年 5月 情報処理学会理事
1987年 5月～1989年 5月 情報処理学会副会長
1995年 5月 情報処理学会名誉会員

受賞・栄誉

1968年 全国発明表彰科学技術庁長官賞
1993年 藍綬褒章
1994年 6月 情報処理学会 功績賞