

エジソンの未来へのかけ橋

第 25 期生 畠 豊彦

いまやコンピュータの時代ですが、コンピュータのソフトウェアの発明をきっかけに世界一の大金持ちになったビル・ゲイツ (1955 生まれ、マイクロソフト、ウィンドウズの生みの親) や、音声装置付き他国語翻訳機を発明してその売却資金をもとに日本ソフトバンクを設立した孫正義 (1957 生まれ) をご存知でしょうか。

発明をきっかけに事業を起こし成功するとともに大金持ちになった彼らの先輩であるトーマス・エジソン (米国人、1847～1931) の名前は聞いたことがありますね。エジソンといえば、電灯、蓄音機、映写機などの発明家として有名ですが、沢山の発明をして世界中の人間の生活に貢献しただけでなく、彼の残した 500 万枚のぼう大な記録が未来へのかけ橋としてアメリカの学者により注目を浴び、国家的プロジェクトとして分析研究が進められています。また、実業家としても成功したエジソンの生命力にあふれた生き方は上記の二人に共通するものであり、21 世紀に生きる人々への灯台の役割を感じさせるものがあると思います。

エジソンは、生涯で 1093 件に及ぶ特許を獲得し、沢山の発明に関わりましたが、43 歳の時 (1890 年) に世界の未来について講演した内容は、現在ほとんど実現されていますので、その先見性には驚きます。例えば、セルロースを使った人造絹糸の量産、電気自動車、太陽エネルギーによる発電、コンクリート建設並びにタンクローリー、ベニヤ合板、プレハブ住宅、高速道路網、カラー写真及びコピー、海底ケーブル、テレビ、巨大電子顕微鏡、胃カメラ、癌細胞治療、睡眠療法、宇宙旅行、火星探査などの登場・実現を予想しています。

エジソンは、発明家として、また事業家として必要な条件として次のことを言っています。①短時間睡眠(考え働く時間を増やすため)、②小食(良いエンジンは余計なガソリンはいらない)、③情報の財産化(広範囲の情報を記憶して蓄積)、④創造力(常識を捨てる)、⑤心のコントロール(くよくよ悩まず、あきらめない)、⑥思索と努力(深く考え努力することが成功の母)

また、新しい技術やデザインを開発した後の特許を申請して独占権を獲得することも大事ですが、実はそのあとの重要な次のことに言及し、自身が実行しています。(1)発明の商品化(特許を取っただけでは儲からない)、(2)市場調査(売れないものを発明しても無駄)、(3)競争相手の技術の研究(時代への速応力の探求)、(4)投資家の開発費の引き出し、(5)発明を生かすシステム作り(例えば電灯の発明を生かす電力供給会社の設立)、(6)成果の社会への還元(学校、奨学金など)

今の世の中では常識となっている点もありますが、150 年以上前に生まれた人の見通しと実行力には驚きます。天才という言葉だけでは片付けられない努力と忍耐の積み重ねと、自分の目的と使命感に支えられた継続する力がエジソンの偉さであり、これは本気になって取り組みればある程度は誰でも身に付けることができる普遍性を持った能力であることを後世の人間に教えていると思います。

エジソンのぼう大な記録の解明は 2015 年になるそうですが、きっと 21 世紀につながる技術の掛け橋がその中から生まれることでしょう。「これからの機械文明を生きるには、心の進化が必要だ。」と言った彼の遺言は、21 世紀に生きる私たちへの提言でもあると思います。

(参考文献：浜田和幸著「怪人エジソン」1996.8 日本経済新聞社発行)

弁理士・畠特許事務所長 能代高校東京同窓会長

第 29 期生 (新 11)
能代高校東京同窓会

幹事 太田 勝治
(琴丘町出身)

大森太田印刷株式会社

第 30 期生 (新 12)
能代高校東京同窓会

幹事 熊谷 幸夫
(能代市出身)

木部建設株式会社

東京同窓会役員幹事名

(役員改選を行いました。任期は平成 15 年 10 月の総会までの 2 年間です。)

顧問 小林 肇 (旧 19 期) 顧問 村木 良二 (旧 14 期)
顧問 高橋 義三 (旧 17 期)

会 長 畠 豊彦 (新 7 期)

副会長 畠山 信孝 (新 8 期) 副会長 干場 革治 (新 17 期)
副会長 関根 市男 (新 11 期) 副会長 若狭 秀巳 (新 19 期)
副会長 磯部 博 (新 14 期) 副会長 菅原 涉 (新 21 期)
副会長 高田 政勝 (新 14 期) 副会長 三浦 洋 (新 27 期)
副会長 庄内 正 (新 16 期)

監 事 大久保征輝 (新 10 期) 事務局長 八柳 昭義 (新 8 期)

各 期 幹 事

旧 16 熊谷 洋三	新 15 八木 信章	新 26 石川 幹夫
新 1 八木喜徳郎	新 16 西川 廣正	新 26 庄内 俊憲
新 4 村井 克自	新 17 小野 信継	新 26 森岡 雅信
新 6 山縣 輝輔	新 18 武田 忠克	新 26 原田 治彦
新 8 杉崎 孝雄	新 19 今野 広隆	新 27 袴田 邦夫
新 9 石嶋 喜直	新 19 加茂谷純一	新 28 石井 喬
新 9 佐藤 英哉	新 20 伊藤 陽一	新 28 齊藤 靖雄
新 9 大村真陸郎	新 20 坂田 二郎	新 28 平川 尚
新 10 穴山 勝良	新 21 大塚 進	新 30 斎藤 昌哉
新 11 宮腰 興紀	新 22 智田 農	新 31 田村 盛仁
新 11 太田 勝治	新 23 小河 範也	新 35 吉田 順
新 12 熊谷 幸夫	新 23 加賀 久毅	新 37 川上 長人
新 13 小林 武廣	新 25 小林 彰	新 38 佐藤 賢治
新 14 七尾 宏一	新 25 佐藤 清明	新 38 田村 重光
新 15 武田 功	新 25 渡辺 博栄	

幹事のいない期がまだ多数有りますので、各期の幹事を推薦して下さいます様よろしくお願ひ申し上げます。自薦他薦、幹事はどなたでも結構です。

第 32 期生 (新 14)
能代高校東京同窓会

副会長 **高 田 政 勝**
(能代市出身)

第 32 期生 (新 14)
能代高校東京同窓会

副会長 **磯 部 博**
(山本町出身)

東京司法書士会会員