## 笑ってごらん

第 631 号 H. 30. 8. 31 発行

## ~今日の格言~

パーフェクトでないこと。それが人間であること の証であり、同時にその人固有の魅力にもつなが ることなのです。 (叶恭子)

日中は残暑が厳しいが、朝夕は少し涼しい風を 感じることができるようになった。毎年こんな頃 に体調を崩しがちなので十分に気をつけなければ ならない。腹を出したまま寝るのはやめよう!

さて、2 学期が始まり、学校に生徒諸君の元気な 声が響くようになった。元の状態に戻っただけな のに、何だか自分が元気をもらえているような気 がする。やっぱり学校という所は生徒の皆さんが いないと淋しいものだ。 さて、皆さんはどんな夏を過ごしたのだろう? 部活動や補習、アルバイトなどを頑張った人も多かろう。一方、睡眠学習(?)に勤しんだり、一日中 TV で高校野球観戦に耽ったり・・・。 内容はともかく、いずれも夏の貴重な体験。

放課後、応援団練習が熱を帯びているのを見る と、来週の体育大会が楽しみに思えてならない。

この夏、AI(人工知能)について少し学んだ。

 $\sim \cdot \sim \cdot \sim$ 

AI は事前に与えられたビッグデータ(大量の情報)を基に計算して求められている答えを導く。

例えば、たくさんのリンゴの写真データを与えておいて、「この中から青リンゴを<u>色で</u>選び出しなさい」という指示に対応するのが「マシンラーニング」。 AI は<u>赤以外の</u>リンゴを抽出する。一方、「この中から青リンゴを選び出しなさい」という指示にすると、何の条件で選び出すのかを AI 自身が考えなくてはならない。写真同士を比較して相違点を探し出し、適切と思われる答えを出す。これを「ディープラーニング」というのだそうだ。

人間は経験上「青リンゴ」の「青」という色の雰囲気を学習しているので簡単に判別できるが、AIには困難という(そもそも青リンゴの色は真っ青ではない)。現在、AI自体に「考えさせる」活動を与えることにより、AIを「鍛える」・「成長させる」段階にあるらしい。

AI はどんどん賢くなっていく。人間も「指示待ち」ではなく、「自分で考えて行動できる」ようにならなければ・・・。それが人間にとっての「ディープラーニング」であろう。

これ実に痛心の至りである安泰に生活している。政府に税金を納めている。政府に税金を納めている。ならはみなあくせくしている。

である。 を伺 が、 て t 方だっ 私自 人間 残された名言からもそ を目にした程度 知ることが出来る。 身 的 な資料によ たことは が 調 は 査 弱 した 事 者  $\widehat{\mathcal{O}}$ 実 訳 知 ば  $\mathcal{O}$ 非 識 ょ は で あ

なり れ 11 が、 /写真が るけ も正 感じがする。 郷 顔 銅像を見る限りで 隆 は れ 盛 堀 とは ども、 は 切残 が深 巨 言えない 漢 ま 他 くて日 っていな ! の 偉・ イ 肖 はそうでも 人たちと異 本 人離 像 ジ 画 . を 見 が れし

うに感じる。 児島を訪れる観光客が多かったよ 大河ドラマの影響か、この夏、鹿