

協議会だより

DHA・EPA協議会

〒151-0062

東京都渋谷区元代々木町 32-7

一般財団法人日本水産油脂協会内

TEL & FAX: 03-3469-6931

URL: <https://www.dhaepa.org/>E-mail: dha_epa@par.odn.ne.jp

生成人工知能(AI)について雑感

顧問 昌子 有

筆者が定年退職してから1年半が経とうとしている。当然、自分の自由になる時間も増えたわけで、現役時代よりも益々、新聞を読む時間が増えた。この協議会だよりも、精力的に投稿する機会だと思っていたのだが、新聞に掲載される種々の社会的事象を材料に、自分の偏見や独善的解釈を披露するのは、やはり憚られる。

新聞の他に、歴史小説も読む時間が増えた。歴史小説は、作家が緻密に調べ上げた史実がベースになっているが、そこに架空の人物を登場させたり、その作家なりの史実に対する見方や解釈を入れながら、全体として一つの真実と思わせるところが面白い。また、時として、歴史学者の見解や学説と食い違っても興味深い。

小説は人の創作の成果の一つであるが、その創作はどうやって生まれるのだろうか。その人の脳が持つ知識や、経験の記憶、それらの上に張り巡らされたネットワークが核心であることは確かだろう。生成AIも、インターネット上に出現している情報がベースであり、脳と同じ機能だ。

一方、人の脳は、その人の性格や感情による取捨選択をし、また忘れることもよくある。即ち、創作に、知識や経験が総動員されるとは限らないし、総動員する必要も無い。生成AIは、忘れることはないし、感情に左右されないだろうが、インターネット上の情報量は、脳内のそれよりはるかに多し、取捨選択も検索で制御できると考えると、脳よりも能力が高いことは明らかである。

半導体でできたAIが、DHAでできた脳に追いつくには、まだ時間を要すると信じていたが、どうやらそうではないようだ。生成AIが本気？を出せば、より正確で普遍的な創作ができると思わざるを得ないが、逆に、脳の持つ不正確さや曖昧さによって、生成AIよりも奥深い創作ができるのではと思いたい。

今は、人の指示や思惑によって、インターネット上に情報が掲載されるし、生成AIも創作に取り掛かっているようだが、これをAIが、自律的に行うようになったら、どうなるのか。人の脳の存在意義が薄れて行く気がしてならない。脳は、自身のことが完全に理解できていないまま、自身を超えるものを作ってしまったのではとの思いが、杞憂であれば良いのだが。この協議会だよりも、生成AIが勝手に作り出す前に、生成AIに作らせてみて、その実力を試してみたいものである。その出来映えが良ければ、当協議会の情報が広く普及していることを意味するのである。

《幹事会のうごき》 令和5年12月8日(金)に本年度第8回幹事会を(一財)日本水産油脂協会1階会議室においてZoomを併用して開催した。

- ・11月に会員を対象としたアンケートを実施し、回答のあった会社についての集計が幹事長より報告された。未回答の会社については、12月末を期限として、再度、回答を寄せてもらうこととした。
- ・オンラインセミナーの講師を京都大学舞鶴水産実験所長の益田玲爾先生に引き受けていただき、1月19日に開催する旨の報告が事務局よりあった。詳細については、メールにより12月13日に会員各位へ連絡した。

《2023年11月の魚油の輸入》

出典:財務省貿易統計

2023年11月			2023年1月~11月		
輸入量(トン)	金額(千円)	単価(千円/トン)	輸入量(トン)	金額(千円)	単価(千円/トン)
1,412	668,096	473.1	20,490	7,685,956	375.1

《魚油の国際価格》 (単位:US\$/トン)

出典:OIL WORLD

	2023年11月	2023年10月	2022年11月
Fish oil, any orig, cif N.W. Eur	5,300	5,300	3,250

《情報》チリ・ペルーの漁獲量 (単位:トン)

出典:iffo

	2023年第52週	2023年第51週	2023年第52週までの累計	2022年第52週までの累計
チリ	26,152	34,436	1,702,138	1,738,665
ペルー	44,103	21,265	1,950,095	4,023,200