館長だより

山形県産業科学館

令和７年６月２９日(日)

発行 館長　加 藤 智 一

コバンザメ、掃除で「お返し」

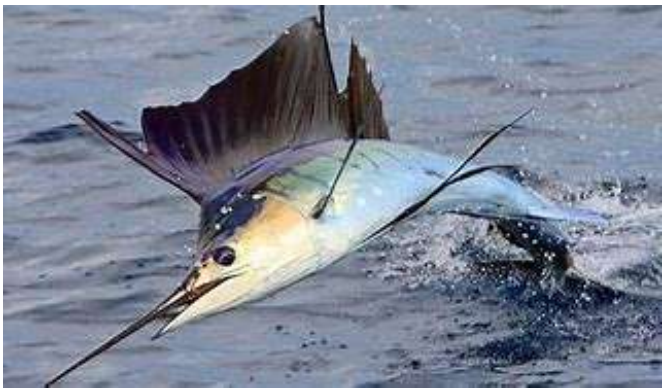
2025.6.28 山形新聞

「アクアマリンふくしま」からの報告

強者のおこぼれにあずかる代名詞ともなっている「コバンザメ」は、実は相手にちゃんと「お返し」をしているのだというお話です。

「アクアマリンふくしま」では、2022 年、非常に困難とされている「バショウカジキ」の飼育で世界最長となる 84 日間の記録を達成しました。この間、「バショウカジキ」の「エラ」を出入りする「コバンザメ」の一種「ヒシコバン」を発見し、行動を観察していました。すると、「コバンザメ」は「バショウカジキ」の「エラ」に隠れて外敵から身を守ったり、こぼれた餌を食べたりするだけでなく、「ヒレ」の付け根に頭を押し込んで、体表にいる寄生虫を食べる様子が確認でまきした。しかもその際、「バショウカジキ」も「コバンザメ」の泳ぎに合わせて速度を落とし、「エラぶた」を開けて、出入りしやすくしていることもわかりました。

正に「相利共生」「共存共栄」の間柄。一方からだけの強制や搾取、完全なる隷属関係では、いずれ両者とも滅びることを理解しているかのような振る舞い。人間はまだまだ自然に学ぶ事が多いようです。



今日６月２９日は「ビートルズ記念日」です

1966 年 6 月 29 日人気絶頂グループ「ビートルズ」が来日しました。翌日から日本武道館で 3 日間 5 回公演が行われ、学校をさぼって会場に駆けつけた高校生がなんと 6,520 人もいたそうです。警察に補導された者も多数いたそうです。動員された警察官は 3 万人。もしもビートルズの身に何かが起こってしまえば、日本の威信に関わるほど、大きな出来事だったのでしょう。

工業高校に求人殺到

2025.6.29 朝日新聞

人手不足のおり、大卒も含めた新卒の獲得合戦が激化していますが、中でも「現場に即した技能」を持った人材で、「離職率が低い」ということで企業に人気なのが工業高校。全国工業高等学校長協会の調べでは、一人に対する求人倍率が、2003 年度 3.30 倍だったのが、2017 年度には 11.08 倍、2023 年度には 27.20 倍と、ここ 20 年間で驚異的に上がっています。ただし、少子化の影響もあって、全国の工業高校数は減少傾向にあるのも事実で、2004 年度に 317,500 人あった在籍数は、2024 年度には 199,700 人にまで減少しており、加えて大学等への進学率も 2 割弱あります（全国平均では)。

工業高校卒業生に期待していただくのは大変うれしいのですが、とは言え現代っ子には違いがありませんので、過度な期待で押し潰したりしないようによろしくお願いします。会社の人間関係に悩み、心を病んで離職する子たちも、相当数いることを忘れないで欲しい。