

感謝はちゃんと伝える

6月10日（土）本校が連携協定を結んでいる兵庫大学の学校法人睦学園の100周年記念式典が神戸のポートピアホテルで行われ、私はそれに出席した。兵庫大学は、探究でお世話になり、多くの指定校枠をいただき、多数の卒業生がお世話になっていることと、本校の50周年を来年度に控え、何か参考になることはないかを探ることなどを目的として出席させていただいた。約800人出席の会場は圧巻だった。

ちょうどその日は、弓道部の大会が開催されていたので、その祝賀会終了後すぐに県立弓道場へ向かった。弓道部の試合は、これまでコロナの影響で観覧が難しく、一度も足を運べなかったもので、何とか今回だけでも応援に行きたいという思いだった。県立弓道場は明石駅から徒歩で約20分、当日は汗ばむ陽気だったが、何とか会場に辿り着いた。するとその瞬間、目の前で本校の生徒が弓を射ている姿が目に入った。そのそばで顧問の先生が見守っている姿もあり、その偶然に大きく感謝した。

凜（りん）とした空気、大勢の観客に見守られながら、弓を引き絞る。弓が大きく撓（しな）り、微（か）かに手が震える。最大限引き絞ったあと、射手のタイミングで右手を弦から放すと、空気を切り裂くように矢が走る。外れると砂に食い込む。的に命中すると、いい音が響く。この音を聴くために日々精進していると言ってもいいのだろう。拍手が上がる。応援の声も響く。ただ、そこにガッツポーズはない。当たっても外れても粛々と立ち振る舞う姿勢にこちらの背筋が伸びる。これこそが日本の伝統美だ。

女子の試合は午前中に行われたため、直接応援することはできなかったが、顧問の先生からLINEで知らせていただいていた。女子も男子も決勝進出はならなかったが、顧問の先生は「最後に最高の記録、最高の集中力を発揮してくれました」「みんなやり切った感じが溢れていました」と、その場にいた感動をLINEで伝えてくれた。選手はみな試合に勝つために努力する。そこで成長する。しかし、それは目標であって、目的ではない。競争よりも「過去の自分からの成長」が何よりだし、試合に取り組む選手の姿が顧問の先生の心を震えさせたことは、それだけ真剣に取り組めたということだ。後日、私が直接応援できなかった女子部員までもわざわざ「応援ありがとうございました。」と言いに来た。その姿勢に感動した。

「嗅覚」にも遺伝子に組み込まれた本能がある

人間には、五感がある。視覚、聴覚、味覚、触覚、そして嗅覚だ。その中で最も記憶に残りやすい感覚は、嗅覚だと言われる。それは、一説には他の感覚の影響に左右されることが少なく、最も単純なものだからだと言われている。また、嗅覚は命に関わる最前線だとも言える。空気の異常を最初に感知するのは嗅覚だ。刺激臭のある危険な空気を避け、焦げ臭い空気からは火災を想定する。また、食べ物の安全性を自ら判断する際、見た目には異状がなくても、匂いに違和感があつたら食べるのをやめる。口に入れてしまってからでは、遅い場合もあるからだ。動物は遍（あまね）くそのように嗅覚で命を守っている。

中学女子・高校女子は、父親や男兄弟の匂いを嫌う。これは思春期以降、匂いによって遺伝子の近い異性を近づかせないようにしているためだと言われている。人がそれぞれ持つHLA（白血球の血液型）の型は複雑で、数百万以上の組み合わせがある。HLAの型が自分と離れた人との間の子供は、さらに親とは違った多様なHLAの型を持った子供が生まれるということになる。白血球は病原体と戦うので、HLAの型に多様性があればあるほど、いろいろな病原体に対応できる。女性が「心地よい」と感じる匂いをもっている男性は、その女性とはHLAの型がかけ離れているということは実験的に示されている。

シカゴ大学のチームによると、女性が男性の匂いでHLAの差を嗅ぎ分けられる能力は、母親ではなく父親から受け継いだHLA遺伝子に依存しており、父親から受け継いだHLA遺伝子をもとに、その型とは違う型を嗅ぎ分けていることから、思春期の女の子が父親の匂いを嫌うのだ。女性には、体臭の中に含まれる微かな遺伝子由来の匂いを識別する能力があり、生理を迎える思春期を境に、娘は、父親・男兄弟の匂いを本能的に回避するようになる。女性が嗅ぎ分ける子孫繁栄遺伝子は、父親から譲り受けたHLA遺伝子を持っているので、その遺伝子が発する臭気を忌み嫌い、なるべくかけ離れた臭気のする（対立）遺伝子をもつ匂いを発する男性に惹かれていくことになる。

人類誕生以来の積み重ねでDNAに刻まれた本能を前には自分の娘に嫌われても仕方がないか……。涙。

（参考：<https://www.mag2.com/p/news/146925>、<https://ameblo.jp/ebreathclinic-news/entry-12705808139.html>）