

朝の波の色。空色。水色…▼一年前に七十五歳で逝った長田弘さんの『最後の詩集』(みすず書房)の冒頭を飾るのは、「シシリアン・ブルー」と題された詩だ。『（じ）まで空なのか、（ど）かり海なのか。／見えるすべて青。すべてちがう青。／藍、纈、紺、瑠璃、すべてが、／永遠と混ざりあって（ご）る…』。読めば、淀み濁つた心が、青く染め上げられていくようでもある。空、海、そして地球。その青を、私たちの目は、どんな仕組みでとらえているのか。なぜ私たちは、青を見ることができるのか。名古屋工業大学の神取秀樹教授はそんな謎に十年がかりで取り組み、世界に先駆けて解き明かしたといふ。靈長類の視細胞にある「光センサー・タンパク質」を調べ上げ、構造を解析した。それで浮かび上がったのは、水の大切な働き。赤や緑を感じるタンパク質では水の分子が一つづつぱらぱらに働いているが、青を見分けるタンパク質では、三つほど分かつたそうだ。空の青、水の青を感じるために、私たちの瞳の奥でひつそりと働く水の分子たち。自然がくれた素敵な贈り物である。

2017-6-5

春秋 中日

空。さうかも、さうかも、
…遠く空の青、海の青のかなり。／散乱する透明な水の
微粒子の色。晴れあがつた／

企画広報課
広報室

8月7日(月)

2017/08/05 東京新聞 にも同様の掲載あり