

J01a 21世紀最初の初日の出は、どこが一番早いのか

佐藤 勲 (渡辺技術研究所)

21世紀最初となる2001年の初日の出が、日本で、あるいは世界中で、どこで一番早く見られるかは、日付変更線の問題や、海上か陸地か上空か、有人島か無人島か、実際に到達可能か、実際に晴れるか、といった多くの条件によって、その答が左右される。

日本で最も早く初日の出が見られるのは、南鳥島であるが、民間人は住んでいない。民間人が行けるところで、最も早く初日の出が見られるのは、どこなのか？本州で最も早いといわれる千葉県犬吠埼は、実際には地平線上に雲がかかることが多く、水平線から昇る初日の出を実際に見られることは少ないし、犬吠埼よりも早く初日の出が見られる地点も存在する。

また、近年、太平洋上の島国キリバスが、自国の国内事情によって、日付変更線を東経180°から東側へ大きくはみ出させた結果、世界で最も早く日の出が見られる地点が、キリバスになる可能性が出てきたが、果たしてそうなのか？さらに、最も遅く初日の出を迎えるのはどこなのか？

本講演では、これらの問題に焦点を当て、その答を探ってみる。