

南極から附中へ

南極観測隊員のつぶやき

令和2年度 愛知教育大学附属岡崎中学校
校長通信 第09号 令和2年4月24日



○南はどっち？

方位磁石が指す南を磁南と呼びます。

地球の自転軸、すなわち南緯90度の方向を真南と呼びます。

では、南に進むとは、磁南の方向に進むことでしょうか？それとも真南の方向に進むことを意味するのでしょうか？



一般的に南に進むとは、真南に進むことを意味します。方位磁石が指す南は、南極点ではなく南磁極の方向を指します。磁南と真南とがなす角を偏角といいます。極域に行くと偏角が大きくなるため、注意しなければなりません。ちなみに昭和基地の偏角は40度以上あります。

もちろん日本周辺にも偏角がみられます。愛知県は西偏約7度です。すなわち愛知県で方位磁石を使用すると方位磁石が指す北（磁北）は、真北（北極点）の方向から約7度西を指します。