中央アルプス宝剣岳の有明の月　Photo by T. Tate

太 陽の光は大気中に浮遊している「光の波長より小さな粒子」によって散乱します。青は波長が短いためこれらの浮遊粉塵にぶつかり散乱されやすく、そのため空全体は青く見えます。逆に赤は波長が長いため散乱しにくい色です。太陽が地平線に近い朝夕は陽の光が大気中を通過する距離が長くなるため赤以外の陽の光は散乱して目に届かなくなります。

朝 焼けや夕焼けの赤さは大気中の浮遊粉塵の量により影響を受けると言われています。例えば、フィリピンで火山の大噴火のあった1991年は火山灰がジェット気流に乗って世界に広がり各地で赤紫の濃い夕焼けが見られました。大気中の浮遊粉塵の影響はたいへん大きく、たとえば戦争により核ミサイルの応酬が起きると、核爆発により巻き上げられた大量の粉塵が大気圏を覆い、地上では数年間冬が続き、生態系は壊滅的な影響を受けると予想されています（核の冬）。もはや戦争には勝者も敗者もなく、争いを起こすこと自体が人類の英知の敗北なのかもしれません。

砂 漠化、ばい煙、排気ガス、焼畑…大気中の浮遊粉塵の10%程度は人為的なものであると推測されています。その量は増えるばかりです。『やうやう白くなりゆく山ぎは、少し明りて、紫だちたる雲の細くたなびきたる…』とうたえるような朝焼けが続くことを願うばかりです。

創立40周年の感謝をこめて…

私たちは「障がい児自立支援グループ：からふる」の活動応援しています。

40周年記念事業で使用している楽しいイラストはからふるの活動を通じて障がい児たちが描いたものです。

「からふる」に対するお問い合せは・・・・・有限会社 生和／TEL:048-966-7532　E-mail:info@syowats.com

COTEC コーテック株式会社は40周年を期して事務所を移転しました。進化するコーテックに乞うご期待！

新住所

〒102-0072 東京都千代田区飯田橋3-11-22 ヤマギビル4F
TEL 03(6913)6528(代) FAX 03(6913)6529
E-mail : info@cotec.co.jp　http://www.cotec.co.jp

Our company is a new member of Yamagi-BAR. Yamagi-Barはこれからの塗装や経営について気ままに語り合う情報交換・交流の場です。