

太陽と紫外線かるた - 太陽と賢く仲良くなつきあうために -

は行

UV-Bが
最強だ

●解説●

日本では、UV-Bは成層圏オゾンが少ない7～8月頃に最強になります。

UV-Bが
ビタミンD、
造るんだ

●解説●

ビタミンは身体の中には無い物質です。カルシウムの代謝を助け、骨の形成を助けるビタミンD₃は、皮膚に存在する前駆体がUV-Bを吸収して生成されます。

UV-Aは
強いんだ
冬だって、

●解説●

冬にはUV-Bは夏の約5分の1になります。冬のUV-Aは夏の2分の1程度あります。光線過敏症になり易い人は冬もUV-A防御が必要です。

ペンギンも
オゾンホール
泣いて怖がる

●解説●

南極では10月頃成層圏オゾンの濃度が220DUより少ない状態、オゾンホールが観測されます。その状況を南極に生息するペンギンで表現してみたのです。

本当は、
男性は
日焼けに弱いよ

●解説●

日焼け（サンバーン）に必要な紫外線量は、平均値でみると男性のほうが少ないので。

