

ドクトル伊田の は□ほどに…

院長 伊田 宣史 NO.5

「太陽光線と目の健康」

夏の間は日差しがきつ
く、子どもの頃から何度も
日焼けを繰り返すと皮膚や
目にダメージが蓄積され、
老化を早めます。

太陽光線を直接浴びると
有害な反応が起こりやすくな
ります。体は衣服を着て
いると太陽光線を吸収して
防ぐことが出来ますが、顔
や目は無防備になることが
多いのです。目には具体的
にどのような影響が出るの
でしょうか。

太陽光線は、波長によっ
て紫外線と可視光線、赤外
線に分けられますが、波長
の短い紫外線と可視光線の
青色光が有害な反応を起し
ます。メラニン色素が豊
富な黒い目を持つ日本人
は、白人に比べると紫外線

に強く、ある程度なら黒目
が吸収します。ただし、一
時に大量、または少量でも
繰り返し浴びると症状が出
ます。

紫外線が関与する目の疾
患は、紫外線角結膜炎（黒
目や白目のキズ、赤み）や
瞼裂斑（黒目の横の白目の
一部が盛り上がる）、翼状
片（黒目の横の白目が赤く
なり黒目にくい込む）、白
内障（黒目の真ん中、瞳の
後ろにある水晶体が濁る）
です。また皮膚疾患は、眼
瞼炎（目の周りの皮膚が腫
れる）、日光角化症（目イ
ボ）、日光過敏症（皮膚の
赤みやかゆみ）や皮膚がん
です。

一方、青色光は日本人の
黒い目でも防御できませ
ん。眩しい光は青色光を多
く含み、目の奥まで届いて
網膜を障害し、加齢黄斑変
性の原因になります。網膜
を守るルテインという物質
が消耗するためです。紫外
線や青色光を防ぐには、まず
直接浴びる光の量を減らす日傘や帽子、ファンデーション、サンスクリ
ーン剤、サングラス（黄色
や偏光レンズが望ましい）
が有効です。次に浴びた光
の有害な反応を出来るだけ
抑えるルテイン、ビタミン
C、E、ミネラルを摂取す
ることです。何れも緑黄色
野菜やフルーツに多く含ま
れます。ほうれん草やブロ
ッコリー、パプリカ、レモ
ン、グレープフルーツ、か
ぼちゃといったところです
。どうか。食物から摂取する
のが望ましいですが、忙し
ければサプリメントの内服
でも構いません。



伊田眼科クリニック

- ・眼科一般
- ・日帰り手術
- ・コンタクトレンズ取り扱い

診療時間	月	火	水	木	金	土	日・祝
9:30	○	○	○	○	○	○	
13:00							
16:00	○	手術	○		○		
19:00							

【休診日】木・土曜午後
日曜、祝日
TEL 079-556-8600

三田市武庫が丘7-7-4 エムズⅡビル1階 <http://www.ida-ganka.com>

