

不眠・学力低下・慢性
疲労・認知症・肥満・
免疫力低下の改善に
効果的なLED照明

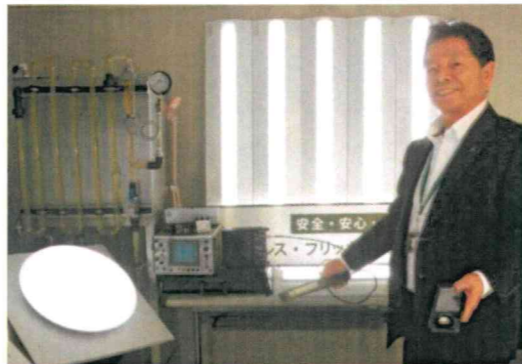


一般的なLED照明は、ブルーライトが突出しているため、不眠・学力低下・慢性疲労・認知症・肥満・免疫力低下など、心身に深刻な弊害を引き起こしている。

不眠・学力低下・認知症などを
招く「一般LED照明」

日本は、優れた技術大国だ。その一方で、日本は病気大国でもあり、不眠・慢性疲労・認知症・肥満・癌・うつなど、心身の不調に悩む人は右肩上がりが増え続けている。今や、不眠で悩む日本国民の割合は三人に一人、認知症患者数は十年で倍増。睡眠不足による集中力・注意力散漫で学力が低下する子どもの割合も増加しているという。その技術大国日本で、意外なことがある、右肩上がりが増え続ける心身の不調の大きな要因となっていることが、専門家たちの研究によりわかってきた。それは、一般的なLED照明の光だ。LED照明は、優れた省エネ性能(消費電力が蛍光灯の約3分の1)と耐用年数の長さ(蛍光灯の約3倍)から、財布にも地球にも優しい照明として、近年破竹の勢いで導入が闇雲に進

められている。ところが実は、一般的なLED照明は、効率や経済性だけに気を取られ、健康への配慮が完全になおざりにされてきた。その結果、心身に様々なひずみが生じ、眠れない、だるい、集中できない、疲れがとれない、眼がツライ、肥満、イライラ、うつなど、心身に深刻な弊害を引き起こしているのだ。



「健康を届けたい!」という桜島のマグマのように熱い想いから開発・製品化された陽光LED照明「明王Myo-Ou」。

桜島のマグマのように熱い
「照明による健康革命」

そんな病気大国日本の現状をなんとか打破して「健康」を届けたいと、桜島のマグマのような熱い想いで長年研究を続けてきたのが、鹿児島出身で「株式会社グリーンユーティリティー」代表取締役社長の森幸一さんだ。同じ熱い想いを共有する国立大学の工学博士や医学博士らの協力を得て、一般的なLED照明が引き起こしている健康問題を



陽光LED照明「明王Myo-Ou」(写真はオフィス用ベースライト)の有効性は、一般財団法人「地球温暖化防止LSE技術アカデミア」によって検証・推奨され、折り紙付きで安心だ。

気に解消した製品を陽光LED照明「明王(みょうおう)」として開発・製品化することに成功した。

免疫力・学力・認知力などが
向上するLED照明

一般的な白色LED照明は、ブルーライトが突出し、心身に様々な弊害を引き起こしている。これに対して、「陽光LED明王」はブルーライトが突出しておらず「光の質(分光特性)」が太陽光と同等で、太陽光の下で見る色を忠実に再現することができる。太陽光は、健康と命を守る理想の光だ。また人の健康は、周囲の環境情報を脳が処理し、体を最適に制御することで維持されており、人が周囲から取り込む情報の九割は目からの視情報と言われている。太陽光の下で見る色を忠実に再現できるということとは、健康にも良い影響があるといえる。実際、太陽光と同等の光に

は、睡眠の質の向上・集中力の向上・作業成績の向上・疲労の減少などの効果が、複数の大学での実験研究で確認されている。つまり、心身に深刻な弊害を引き起こしている一般的なLED照明を「陽光LED明王」に交換するだけで、これらの問題を一気に解消することができるのだ! 先行発売されている「陽光LED明王」オフィス用ベースライトは、社員や職員の「健康」を何よりも重視するオフィス・工場・病院・福祉施設・学習塾、さらには「色の再現性」を重視する美容室・レストラン・印刷工場などで採用・導入され、非常に喜ばれているという。

点灯時間の長い家庭用は
健康・活力効果を増強

そして多数の要望に応え、新たに開発・製品化されたのが、「陽光LED明王」家庭用シーリングライトだ。家庭用照明は、オフィス用

照明と異なり、朝目覚めた瞬間から、夜眠りに就く直前まで使用される。そのため、家庭用シーリングライトは、朝日・昼光・夕日の光の「色(色温度)」を、リアルタイムで十段階にて自動調整(手動も可能)しながら再現。人は、一日を通しての太陽光の色温度の変化を感じ取って体内時計を整えているため、それにならって色温度を太陽光に同調させる。特にブルーライトは、就寝数時間前に浴びるとメラトニンの分泌が抑えられ、睡眠リズムが乱されるという。「陽光LED明王」家庭用シーリングライトは、ブルーライトの抑制と色温度の調整という双方から体内時計を整える効果があるという。オフィス用ベースライトだけでなく、家庭用シーリングライトの販売も始まった「陽光LED明王」。心身の不調の解消や、健康・活力のさらなる促進に大いに役立つことは折り紙付きだ。



陽光LED照明「明王Myo-Ou」
家庭用シーリングライト 6畳用 94,600円(税込)
光の色温度が、太陽光の色温度の一日の変化に10段階で自動的にリンク(同調)するため、体内時計が整うだけでなく、日中は作業に集中でき夕方以降はリラックス効果が高まるため、健康と活力をさらに促進できる。

株式会社 グリーンユーティリティー

☎ 052-979-8900
✉ mori@greenutility.co.jp
📍 愛知県名古屋市東区代官町33-13
https://greenutility.co.jp/