

# 知的活動に最適な照明に交換しました！

新しい照明は、国立大学との共同研究により開発された、ブルーライトを抑制し、演色性(色の再現性)を向上させた照明です。学生を対象にした実験研究により、まばたきの回数や強度の変化、鼻部の皮膚温の低下、唾液量の変化などから、集中力の向上、作業成績の向上、緊張感の緩和、睡眠の質の向上、脳のストレス軽減の効果があり、学習塾での適性が高いと科学的に立証されています。



(3) 2021年(令和3年) 2月8日 月曜日

中 部 経 済 新 聞 5月

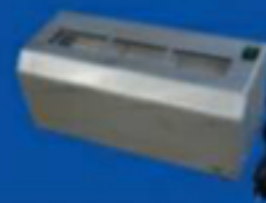
## グリーンユーティリティ

省エネルギーコンサルティングのグリーンユーティリティ(本社名古屋市東区代官町33の13、森幸一社長、電話052・979・8900)は、一般家庭向けに電磁波を抑えたLED(発光ダイオード)照明を開発し、販売を開始した。太陽光と同等の

明るさ、色のバランス、色の波長を再現し、睡眠の質の向上や緊張感の緩和などにつなげる。健康や学習への悪影響を抑えたい事業者や家庭に提案する。(中村光希)

家庭向け電磁波抑制LED照明を開発

「オゾン発生装置による空気清浄機」も導入済みのため、新型コロナウイルス感染予防対策も万全！安全・安心な学習環境です。



### 明るさや色調 太陽光と同等 健康、学習へ悪影響回避

新開発LED照明は、明るさは太陽光と同等の色再現性を再現した。睡眠の質向上、集中力向上、緊張感の緩和、疲労の減少など、太陽光と同じ効果を得られるという。ブルーライトを低減し、視力低下や目の疲労を抑えられるようにした。また、一般的な照明と比較し、電磁波を50%削減した。電磁波を80%削減した仕様も用意している。価格も顧客の利用状況に応じてトメプレスへの自衛室に製品が導入された。セントメアレスを運営するメアレス(本社名古屋市)の中野俊一社長は、「生徒にはできる限り良い環境で勉強してほしい」という思いがあり、導入を決めた。全国の教育機関に広がってほしい」と話している。

今月4日には、医学部・人間大向けの学習塾「セン

中部経済新聞でも紹介されました！