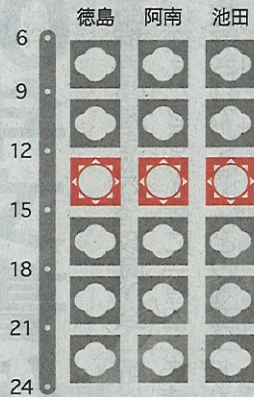


# 徳島新聞

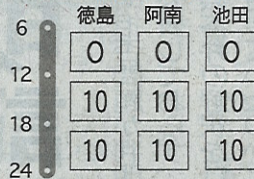
発行所 徳島市中徳島町2丁目  
5番地2 (〒770-8572)  
徳島新聞社  
電話 (088) 655-7373  
© 徳島新聞社 2020

2020年(令和2年)  
10月28日  
水曜日

### きょうの天気



### 降水確率(%)



### 最高・最低気温



地域に密着した企業 一介護のことなら何でもご相談ください

## 双葉グループ

阿波市市場町市場字岸ノ下2006-3  
TEL 0883-269696

## 新型コロナウイルス 深紫外線LED照射

# 徳大不活化99.9%確認

徳島大大学院医歯薬学研究部と同大ポストLEDフォトリクス研究所の共同研究チームは27日、新型コロナウイルスの不活化に有効とされる「深紫外線LED」を使った実証実験で、波長の種類や照射時間に応じた効果の違いを確認し、基礎データを得られたと発表した。LEDを活用した製品開発への活用が期待できるとしている。

## 製品開発に活用期待

深紫外線は短い波長の紫外線で、ウイルスの遺伝子DNAを破壊する効果がある。徳島大の野間口雅子教授

と南川丈夫准教授らのチームは、新型コロナウイルスを含む液に、異なる波長のLEDの光を当て、不活化に必要な照射時間やエネルギーを比較した。波長265ナノメートル(10億分の1)の紫外線では、一定の強さで3秒照射すると99.9%以上を不活化できた。

野間口教授は「どの波長でどのくらいの照射時間であれば不活化できるかの基礎データが取得できた。空気清浄機などLEDを用いた製品の性能評価に役立てられる可能性がある」と話している。

今後も実験を重ね、来年をめどに企業へのデータ提供を行う予定。特許申請も検討しており、南川准教授は「さらにメカニズムの解明を進め、信頼性の高いデータとして活用を目指したい」と話した。

## ソフトBがパリ

プロ野球ソフトバンクは、27日、3年ぶりに5-1で快えの森唯斗投手がマウン最後を締めた10度、タイエと合わせ19度時代を含める勝となった。

# 核ごみ搬入「慎重判断を」

民 活動のさ 原発全 日本自 住民自 してほ

## 念

東洋町は07年、全国の自治体で初めて文献調査に応募した。だが町民や町議会

分たちにとって思い出さくない出来事」と語るのは、海陽町出身の西田裕一さん(55)。「東洋町河内、団体職員。13年前、反対署名を集めた海陽、東洋両町の住民グループ「東洋町を考える会」の代表を務めた。又対したのは、南海トラ

海陽町の有た「海部の士会」の事務局 淳さん(48) 浦、契約社員 リスクを指摘 廃棄物の輸