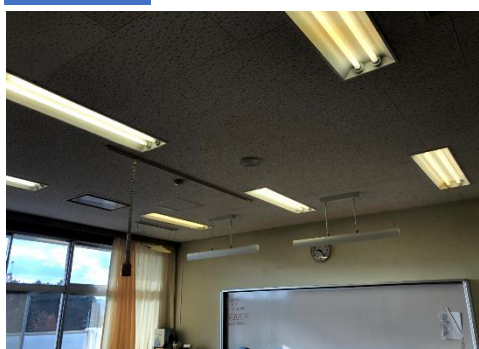


『教室の照明をLED化しました』

SDGs 達成目標：

エネルギーをみんなに
そしてクリーンに

Before



After



西条特別支援学校では、令和3年1月に教室の照明をLED化しました。

これにより、従来の蛍光灯と比較して、長寿命で部屋全体が明るくなっただけでなく、消費電力は約59%の節電効果、エネルギー消費効率（※）は約83%アップとなりました。また、今回のLED化を機に、児童生徒たちはLEDについて知り、環境意識の向上を図ることができました。

※エネルギー消費効率…照明器具がどのくらい省エネルギーかを示す指標で、電力1Wで得られる明るさのこと。光の量（lm：ルーメン）を消費電力（W）で割ることで算出される。