

○ 教室照明を **LED 照明** に替えて **省エネ効果** を検証中です

○ Hf 型蛍光灯(自動調光)を **LED 照明** に替えても効果大です



N 高専教室 蛍光灯(HF32W-2×9 台)

ベース照明



LED 照明(6710lm×9 台)



蛍光灯(HF32W×3 台)

黒板灯



LED 照明(3800lm×3 台)

- 照明回路の電流値は 5.2A から 2.7A に半減しました (全点灯時/1 教室)
- LED 照明はリモコンで一台ずつ調光できます
- 蛍光灯照明の教室と LED 照明に替えた教室の同一照度に調光して電力削減量を計測中です
- 従来の埋込型照明に比べて一体型の LED 照明は天井も明るく快適です

省エネ!



● 今月のマル得情報 政府は 2020 年に向けて蛍光管から LED 照明に替えていく予定です 商品名 LED 照明 (公共施設)

☆ 内容のご質問等については tel 0256-33-0222 担当: 池田まで ホームページ [www.honmadenki.co.jp](http://www.honmadenki.co.jp) でバックナンバーもご覧になれます