



BLUE LED HAS EXPANDED OUR EXPERIENCE

青色LEDはとても眩しかった

技術@DJHS

April 24, 2018

A Work Shop of Blue LED

It was a great experience that made us
to feel the Blue LED.

毎回好評を得ている青色LED
ワークショップ。技術の授業でもLED
を使った作品は必修製作課題の一つ
でもある。実際は、1.5v単三乾電池
で点灯する昇圧回路の製作で、その
中に青色LEDを使用する。青色LEDと
はそれ自体がすごいというよりはむしろ、青色LEDに伴い可能となった

技術、白色の光を作り出し、省エネ
の証明器具を作れるようになったこ
となどが評価された。“人類に最大の
利益をもたらす発明”として日本人の
3人の科学者がノーベル賞をいただい
た。そんなことを考えながらの感慨
深いワークショップとなりました。
(沼田)

