

福島イノベーション人材育成事業「工業人材育成事業」 **情報システム科3年**

地域人材の活用や地域企業との連携による課題研究を通して、生徒は専門分野における実践的な知識及び技術・技能を身に付けています。

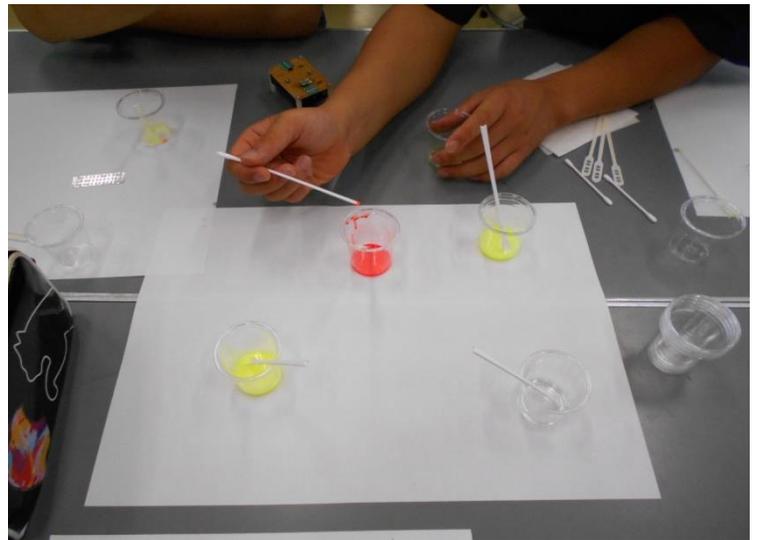
今回は、色の三原色を学んだ後、LED製品蛍光素子を搭載したパッケージ内に赤・黄・緑のペースト状の蛍光体を調合してパープルや白に発色させました。LED製品の知識を身に付けることができました。

令和4年7月6日

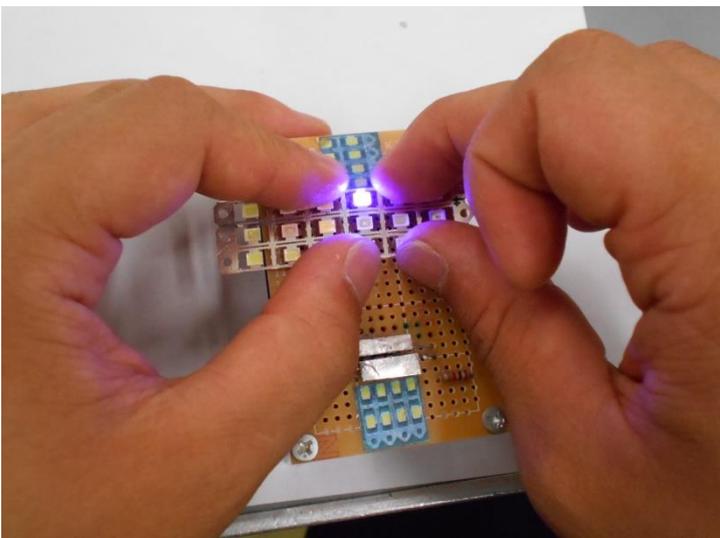
会場 本校 第1実習棟 2階実習室



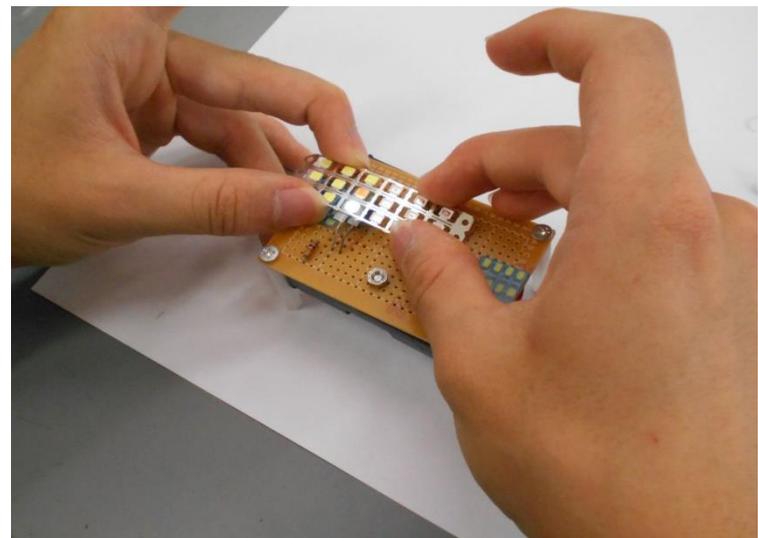
講師 福島サンケン株式会社 渡邊 久夫 氏



蛍光体を調合



発光色 パープル



発光色 白（目標色）完成