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。

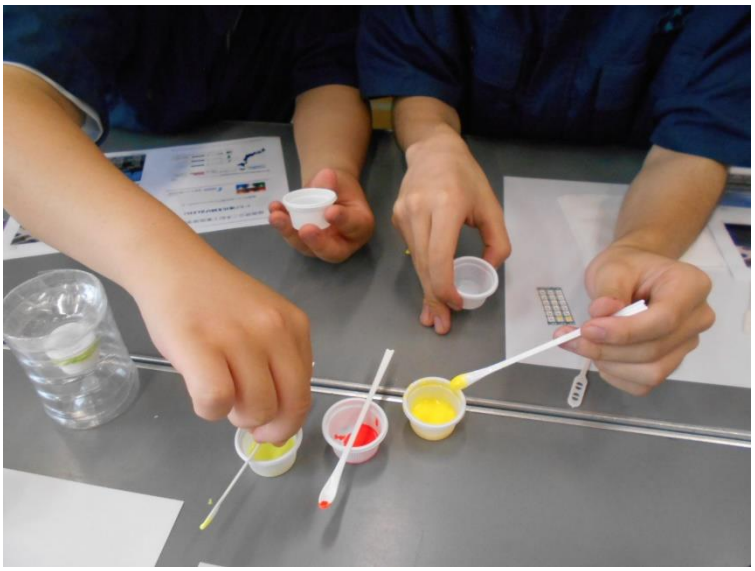
今回は、色の三原色を学んだ後、ＬＥＤ製品蛍光素子を搭載したパッケージ内に赤・黄・緑のペースト状の蛍光体を調合してピンクや白に発色させました。ＬＥＤ製品の知識を身に付けることができました。

令和３年６月２３日

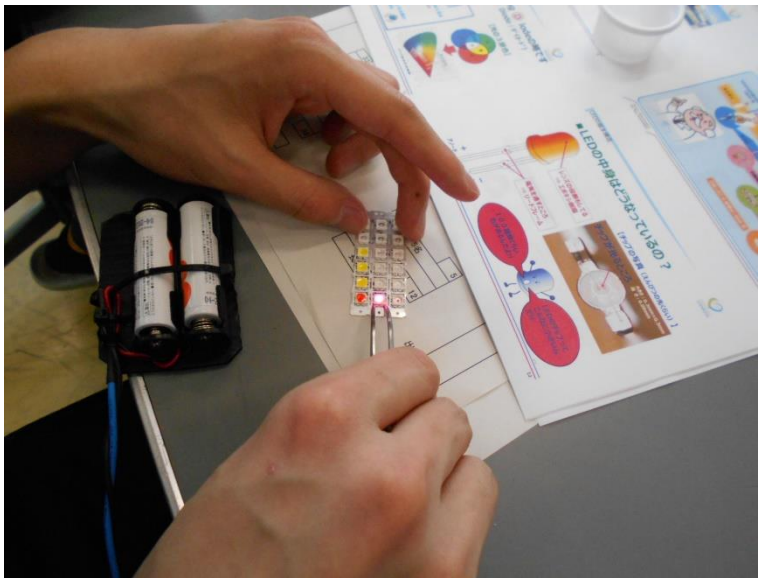
会場　本校　第１実習棟　２階実習室



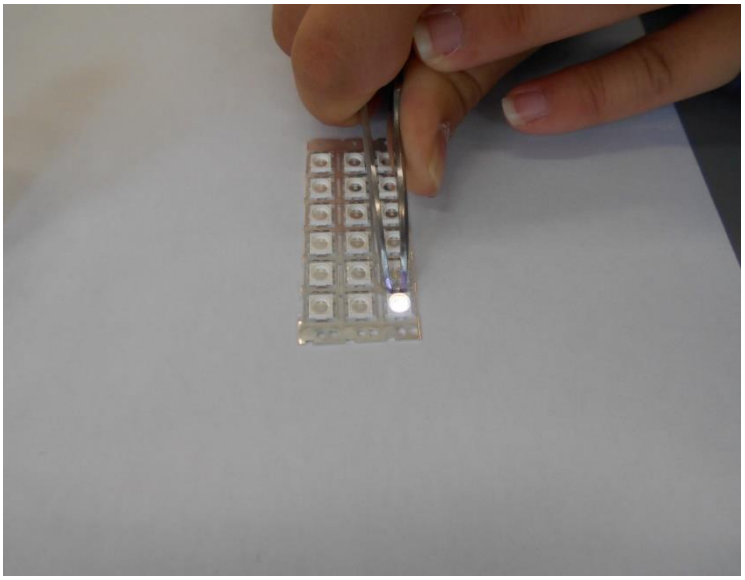
講師　福島サンケン株式会社　渡邊 久夫 氏



蛍光体を調合



発光色　ピンク



発光色　白　（目標色）完成