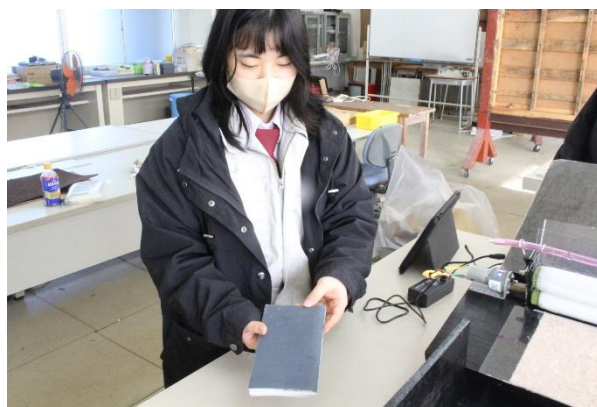
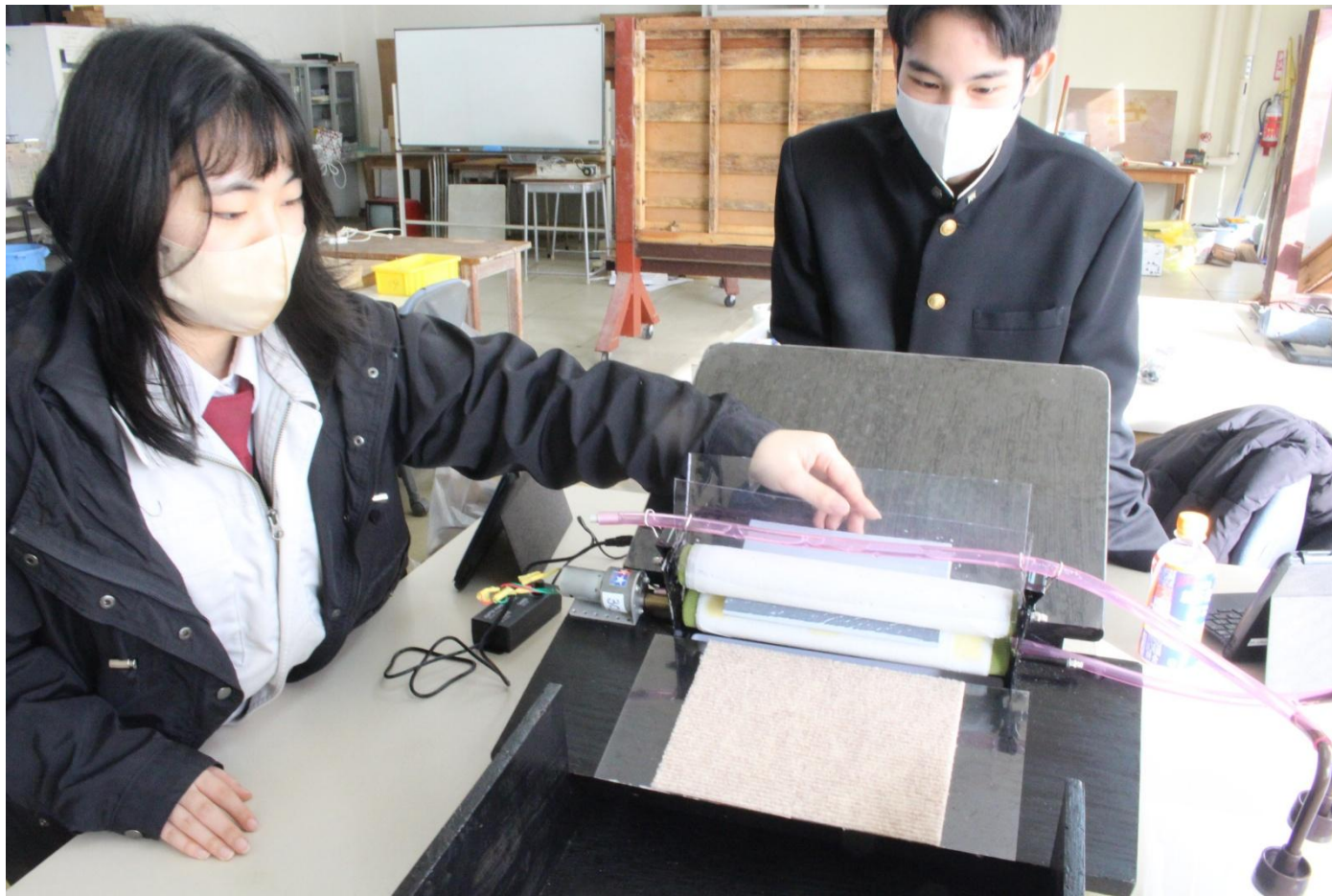


## 【建築・電気科 電気コース】 課題研究で文庫本の殺菌装置を製作しました

12月18日（木）、建築・電気科電気コースの3年生2名が課題研究ですごい装置を製作したと聞いたので見てきました。文庫本の殺菌装置です。

図書館に返却される文庫本の表紙を自動で殺菌することが目標です。本を近づけるとセンサが検知し、アルコールが付着した2本のロールが回転し、そのロールの間を本が通って殺菌されます。

写真は水で色が変わる紙を用いて、実験用の表紙をつくり、均一にアルコールが本の表紙に当たっているかを確認する実験の様子です。本好きの人ならではの課題研究です。まだまだ装置には課題がたくさんあるそうです。考えたことを形にできるのが「工業」の魅力です。



SNSにも掲載します

