## 電気科展示を開催しました! ~松工文化祭~

10月8日に本校で行った文化祭について、紹介します。

会場は、3年生が取り組んでいる課題研究を中心にブースを設け、来場者の皆さんに、デンキについて、みて・ふれて・楽しんでもらえるような場所にしました。

例年、地域のかたに学校を開き、発表する文化祭ですが、今年の来場者は 感染症対策の関係で、2·3年生の保護者の方と在校生·教員のみです。

しかし、朝からたくさんの方々にお越しいただき、会場は大いににぎわいました。





「電ボラ」のブース、「電気わたあめ」が お出迎え! 自転車をこいで発電し、その電力でわたあめを つくろう」という企画

つくろう!という企画。 たくさんの人が自転車をこぎ、

あま~いわたあめをつくっていただきました。 電気をつくるおもしろさ、大変さを体験できます。



「エレベータを作っています!」と案内してくれた3年生。 シーケンス回路を勉強し動作するものを製作中です。

展示は、課題研究の中間発表を兼ねています。





こちらもシーケンス制御。 昔に流行った フィーリングカップルを製作。 ボタン、雷球、回路で再現!



リニアモーターカーを再現。 磁気の力を使って走ります。 授業で学んだことをいかして 作れるのってスゴい!





ほかにも色々なブースがあり 楽しめます。

3年生の生徒にとって、発表するよい機会になりました。 ご来場いただいた皆様、有り難うございました。