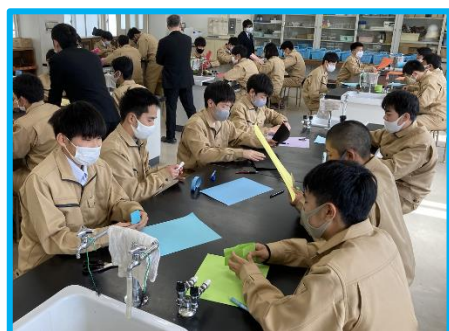
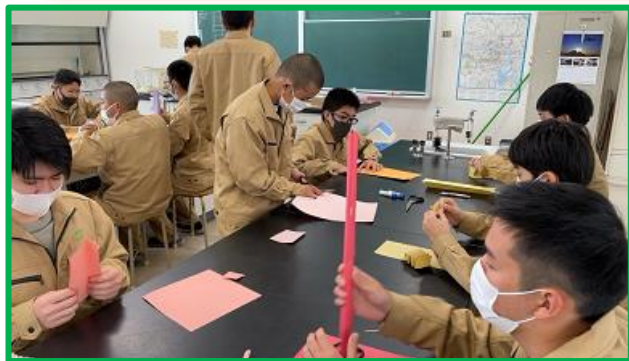


知的財産教育 at 工業化学科

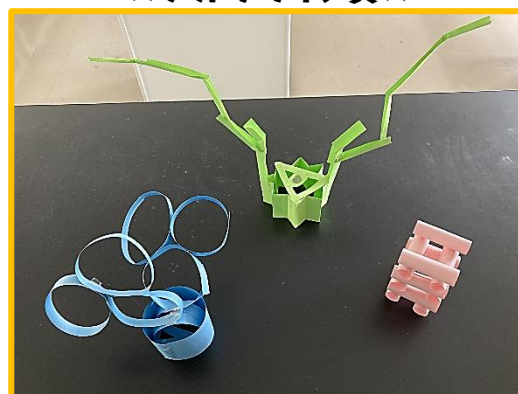
今年度もあと1か月を切りました。工業化学科では、3月に入ってから1年生、2年生を対象とした知的財産教育を行ないました。

1年生「紙タワーでバトル」

1年生は、個人一人ずつに画用紙を与え、自由な発想で紙タワーを作り、高さを競い合わせました。使用器具の条件を設定したことや、時間が短かったこともあり、思い通りに作り上げた生徒は、少なかったようです。



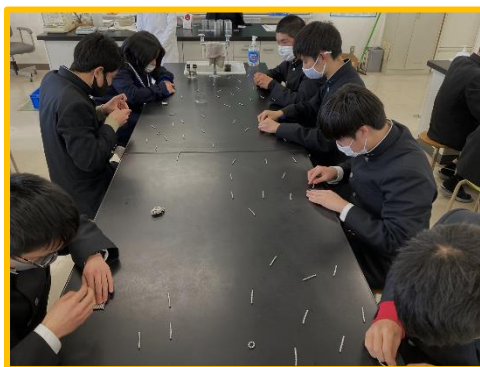
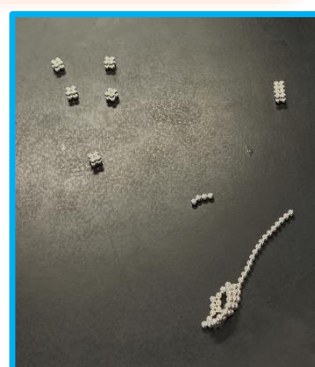
紙タワーという題材で生徒たちは
こんなの、作っちゃうんです！
★グッドデザイン賞★



発想力に脱帽です☆

2年生「マグネットボールで立方体」

2年生は、班ごとにマグネットボールというものを与え、不規則になった1000個もの磁石を規則正しくつなぎ、立方体をつくらせました。これがなかなか難しいんです。立方体に並べていく過程で、磁力という性質を理解し、どうすれば効率よく立方体に形成することができるのか、いろいろな方法があったようです。



何事にも脳をフル回転させて考え追及することの大切さと、新しいものをつくる楽しさと発想力が重要であると、生徒たちは実感しました。