

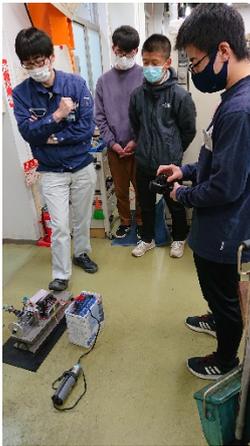
2021 年度高大連携ものづくり公開講座(SSH 事業)

楽しいものづくり・一日大学体験

機械工作コース「あなたもメカニック！エンジン分解・組立に挑戦！」

創造工学センターでは、地域貢献活動として地域のスーパーサイエンスハイスクール(SSH)指定校と連携して、高校生にもものづくり体験の機会を提供、今年度は愛知県立一宮高等学校との共同開催で、コロナ禍で中止が続いていた「高大連携ものづくり公開講座(機械工作コース)」を2年ぶりに開催しました。

- ・実施日：2022年3月23日(水)13:00~16:30 創造工学センター東エリアスペース
- ・受講生：愛知県立明和高校1名、同瑞陵高校1名、同西春高校2名、同一宮高校1名の計5名
引率教諭1名
- ・講座内容：①エンジンの動きと歴史のミニ講義、エンジン模型を用いた仕組みの違い
②一人一台の模型用レシプロエンジンの分解・組立を技術スタッフがマツマツ指導
③組立てたエンジンの作動テストとジェットエンジンデモンストレーション
④アンケート記入



エンジンの仕組み、歴史が学べてよかった。そして、おもしろかった！

エンジンの分解と組立も技術スタッフの方が詳しく解説してくれたので、わかりやすかった！

自分で分解・組立することで、図表を見たりする以上に、エンジンについて知ることができた！

自分の組立てたエンジンの作動テストで、大迫力の衝撃を得ることができた！