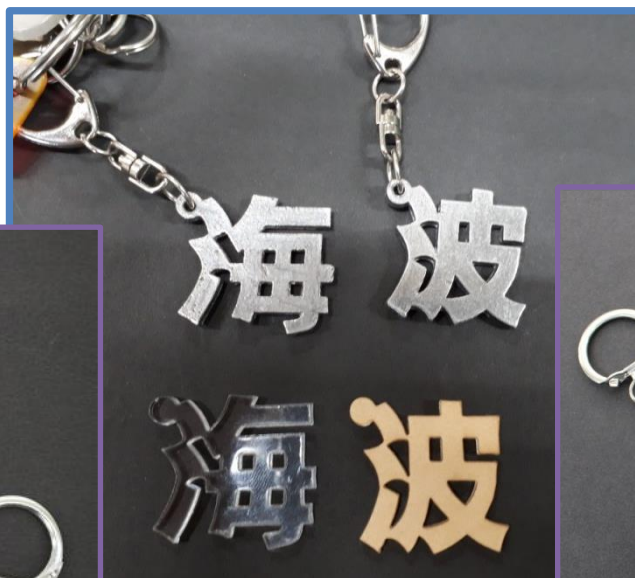


蔵前工業 ★機械科 中学生対象の体験実習

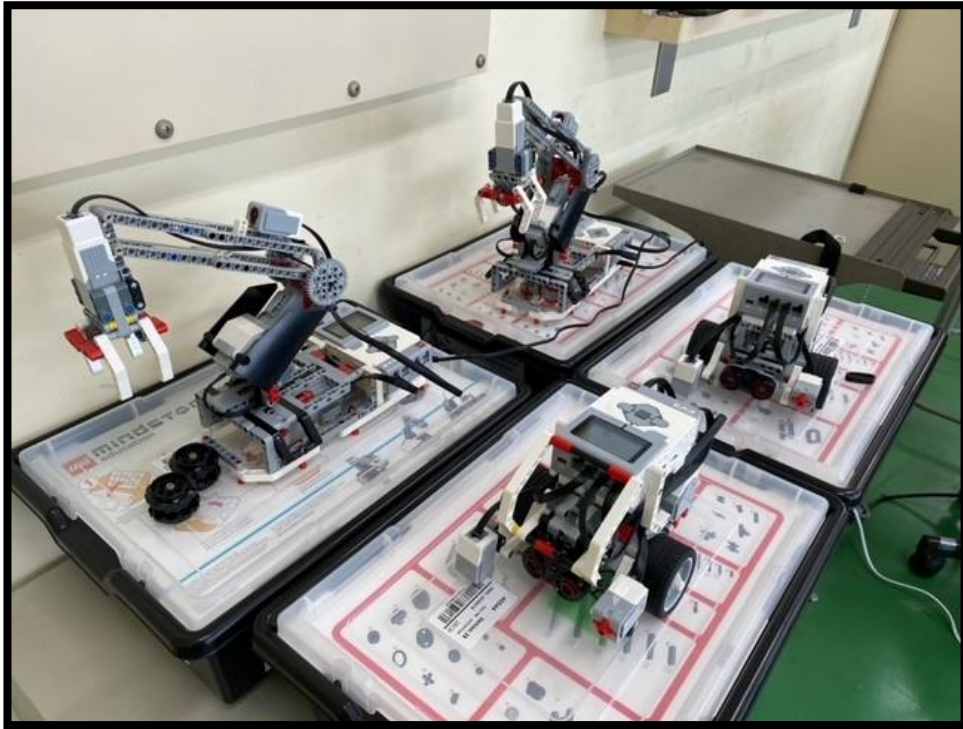


① 金属を溶かしてオリジナルキーホルダーの製作

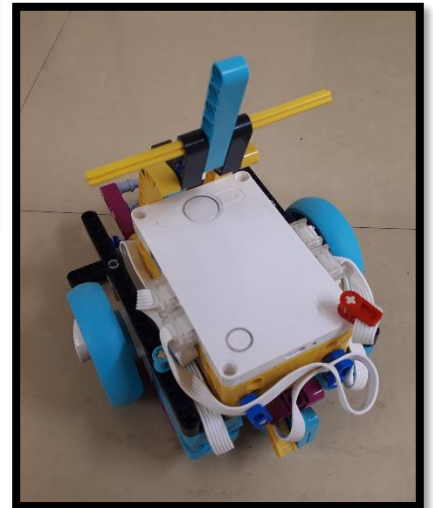
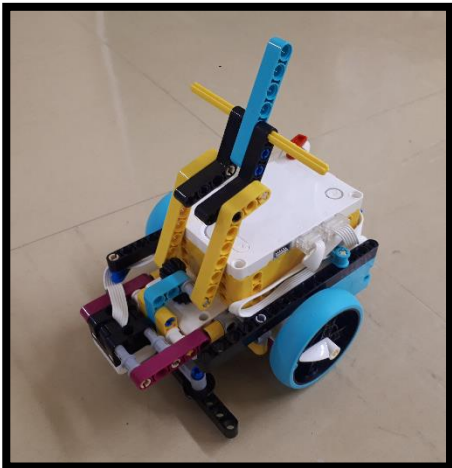


『 特殊な粘土の中に型を埋めて、型を取り除けば空間ができます。その空間に溶かした金属（ホワイトメタル）を流します。金属が冷えて固まると・・・出来た作品にボール盤で穴あけをしてストラップを取り付ければ、オリジナルキーホルダーの完成！！ 』

蔵前工業 ★機械科 中学生対象の体験実習



② ロボットを思い通りに動かそう！（ロボット制御）



ロボットは、『感じる（センサ）』・『判断する（コンピュータ）』・『動く（モータ）』という3つの技術からできています。そして、ロボットを動かすには、『制御プログラム』が必要です。この体験実習では、ロボットの機構とその制御プログラミングを「LEGO マインドストーム」という教育用ロボットを使って体験します。