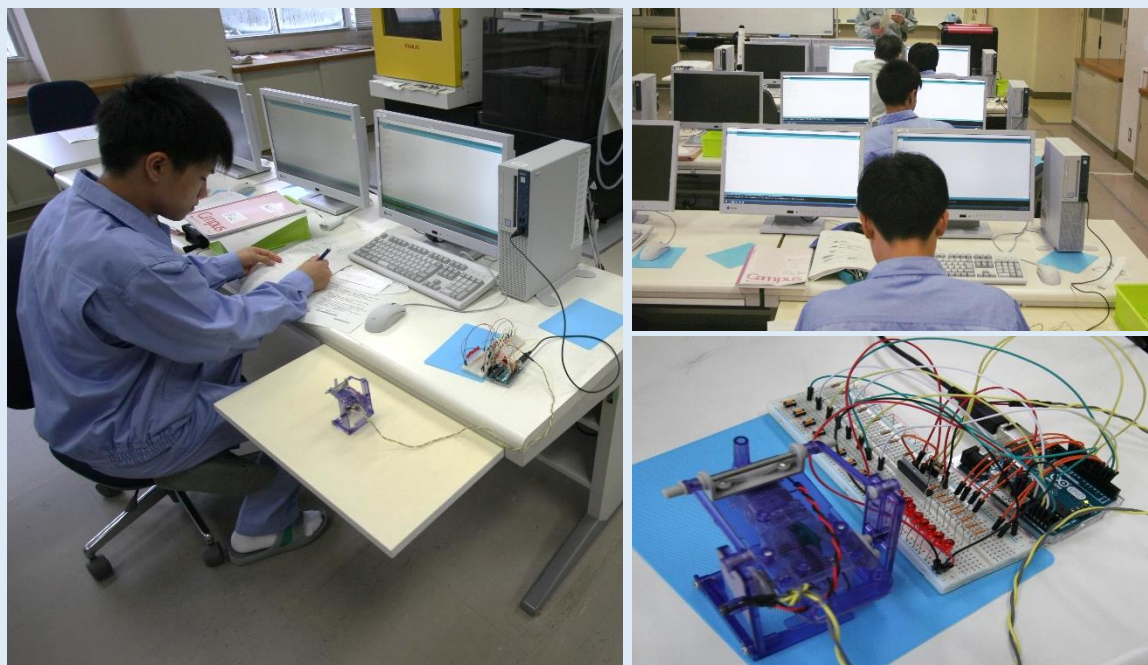


【機械・ロボット科2年 ロボットコース】

マイクロコンピュータ制御3 実習



令和2年7月、機械・ロボット科2年生の実習において、マイクロコンピュータを使用して、電子制御（LED、モーター、ブザー）とC言語プログラム（組み込み技術）について学んでいます。

今回の実習では、一般的な直流モーターとモータードライバーの使い方を習得します。

組み込み技術とは、

特定の機能を実現するために機械や装置等に組み込まれるコンピュータシステムのことで、機能を実現する目的で組み込まれる。ロボットなどの産業用機器、医療用機器、家庭用機器等、制御を必要とする多くの製品に用いられています。