

## 「ミスミ学生ものづくり支援」 モノづくりセンター 「エア－ホッケーロボット (i-STEM 連携) プロジェクト」 が採択されました

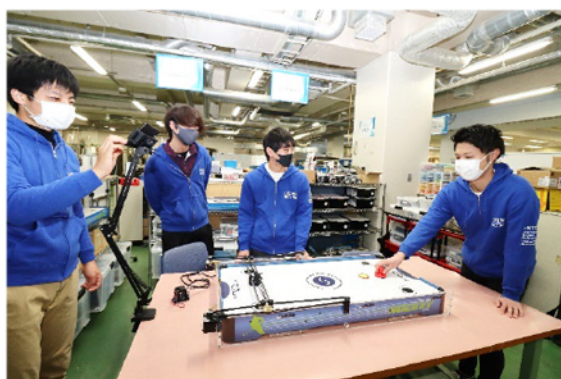
本学モノづくりセンターの「エア－ホッケーロボット (i-STEM 連携) プロジェクト」が、2021 年度「ミスミ学生ものづくり支援」プログラムに採択されました。これは株式会社ミスミグループ本社が実施しているもので、「工学系ものづくり」に挑戦する学生団体（高校、高専、専門学校、短大、大学・大学院等）を対象に公募を行い、選考を通過した団体にそれぞれの製作活動に必要な商品を提供されるものです。

エア－ホッケーロボット (i-STEM 連携)



アドバイザー 情報システム工学科 下戸 健 准教授 (写真後列左端)  
リーダー 情報システム工学科 4年 前川 優太さん (写真前列右から2番目)

エア－ホッケーロボット (i-STEM 連携) プロジェクトは、教育効果の考察を目的として教育教材の開発を行っています。エア－ホッケーロボットは、数学・物理・プログラムなどを横断的に学べるハイブリット教育教材です。さらに、昨年度製作した非接触の Automatic Alcohol Dispenser では、拡張性として機構の製作や IoT の連携も取り入れました。



今回の採択で受けられる支援では、ホッケー台の改良に必要な部品や次年度新たに開発予定の潜水艦ロボ、ドローンロボなどの部品購入に使用する予定です。



「モノづくりセンター-DEFI」として動画を公開しています  
<https://youtu.be/ccvKE0sCjvg>