



大阪府立門真なみはや高等学校

【文部科学省 令和6年度高等学校DX加速化推進事業（DXハイスクール）採択】



micro:bit を使った 探究学習とものづくり研修

令和6年 **9月19日** (木) **14:30~**

■ **場 所** 大阪府立門真なみはや高等学校 3棟2階 第1LAN教室

〒571-0016 大阪府門真市島頭4丁目9番1号

京阪「大和田駅」から門真団地行6の京阪バスに乗り、門真団地下車。東北へ200m

JR「住道駅」から萱島行の近鉄バスに乗り、下馬伏下車。西へ800m

■ **対 象** 小中学校の教職員

■ **定 員** 40名（事前申込制・先着順）

■ **講 師** 本校情報科教員（micro:bit champion 2024 認定）

こんな研修内容です！

- micro:bit とは、プログラミング学習向けに開発されたマイコンが搭載された基板です。これを使って、簡単なプログラミングを学ぶだけでなく、LEDチップを利用した簡単なモノづくりおよび、カーリングキットを利用した探求学習について体験します。
- micro:bit と外部のLEDを接続することで、電飾を利用した工作を考えることができます。また、カーリングは、プログラミングされた動きをどのタイミングで使用するかといった作戦も考えることで、探求学習につなげることができます。

申込締切

令和6年9月18日（水）17時
（なお、定員に達した場合は、締め切ります。）

お問い合わせ

門真なみはや高等学校 杉岡 TEL:072-881-2331



申込みは
WEBから