

主催：三菱総研DCS株式会社

この授業は、小中学校におけるキャリア教育やプログラミング教育への貢献を目的としています。生徒の皆さんの知的好奇心を引き出し、ロボットやプログラミングとの良き出会いとなるような「初心者でもわかりやすい」「参加型」の授業です。

【参加費】 無料 【申込】 6/30(日)締切 申込QRコード→

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSez5cb5uOz2VHbAwW\\_adSwijyq5ZuDieiCD9G\\_IAbXOTQrTdw/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSez5cb5uOz2VHbAwW_adSwijyq5ZuDieiCD9G_IAbXOTQrTdw/viewform?usp=sf_link)

【日時】 2024年12月13日(金) 15:00～15:50

【場所】 本校MM教室

【募集人数】 30名(対象:中学1～3年生)

【プログラム】(予定)

#### ■イントロ

1.自己紹介

#### ■キャリア教育

2.ロボットプログラマーのお仕事紹介

ーソフトウェアを作る4つのステップ

3.ロボットで私たちがやろうとしていること

#### ■プログラミング体験

(手元のプリントとカードでフローを作成、実際のプログラミングは行いません)

4.ロボットってどうやって動かすの？

5.ロボットに早口言葉をしゃべらせてみよう

6.早口言葉の後にジェスチャーをつけてみよう

7.ジェスチャーをしながら早口言葉をしゃべらせてみよう(対象:中学校)

8.早口言葉を繰り返してみよう

#### ■クロージング

9.ロボットと手をつないで歩いてみよう

