

提 供 日 2026/08/13

タイトル 【地域初・小中高連携】高校生が教える側に！AI ロボット
を活用したプログラミング授業を実施するプロジェクトが
始動しています

担 当 教育委員会 富士宮北高等学校

連絡先 教頭 齋藤 愛

TEL 0544-27-2533



幸福度日本一の静岡県

【地域初・小中高連携】高校生が教える側に！ AIロボットを活用したプログラミング授業を実施する プロジェクトが始動しています

文部科学省の「高等学校DX加速化推進事業（DXハイスクール）」に採択された取組として、富士宮北高校生徒がAIロボットプログラミングを学び、自ら教材を作成して市内の小中学生に教える「小中高連携プロジェクト」が本格始動しています。

本プロジェクトは、単にプログラミング技術を習得するだけでなく、学んだ高校生が小中学生の講師になることで、高校生の表現力向上と地域全体（児童・生徒・保護者・市民）のIT理解深化を目指します。

このたび、出前授業の実施に向け実践的な打ち合わせおよび授業を行います。高校生が地域と連携しながらデジタル技術に対する理解を深める様子を、ぜひご取材ください。

1 日 時

令和8年8月17日（月）10:00～12:00

2 会 場

静岡県立富士宮北高等学校 パソコン室（富士宮市宮北町230）

3 内 容

- ・micro:bitを用いたAIロボットプログラミングの実践
- ・小中学生向け教材（教科書・PowerPoint資料）作成に向けた打ち合わせ・授業

（参考：年間スケジュールと今後の展開）

時 期	内 容
7月23日(木)	・第1回打ち合わせ、高校生向けプログラミング授業 ・micro:bitを活用したAIロボットの制作とプログラミング習得
8月17日(月)	第2回打ち合わせ、プログラミング授業
9月～10月	小中学生向け教科書・教材の制作（紙のテキスト、PowerPoint資料等）
11月	出前授業実施に向けたリハーサル
12月	小中学校への出前授業実施（高校生が講師となり、小学生・中学生へ直接指導）

4 参加者

- ・富士宮北高校生徒
- ・富士宮市教育委員会職員
- ・Cota Works 藁科様（講師）

5 問合せ先

静岡県立富士宮北高等学校

担 当：教頭 齋藤 愛

電 話：0544-27-2533

メール：fujinomiyakita-h@edu.pref.shizuoka.jp

静岡県教育委員会

