

校長室だより

うんとこしょ
どっこいしょ

第125号 令和7年3月6日
渋谷区立原宿外苑中学校長 駒崎 彰一

Drone Impact Challenge Education 「ドローン」を通して未来社会を探究する

「笑顔と学びの体験活動プロジェクト」

東京都教育委員会による、都内の公立学校を対象に多様な体験活動の機会を提供する「笑顔と学びの体験活動プロジェクト」。

「協働して課題解決に取り組む体験」、「他者理解・共生社会につなげる体験」、「科学・先端技術等に触れて学ぶ体験」、「オリンピック・パラリンピアン等の学校派遣」及び「芸術・文化に対する理解を深める体験」の5領域について、200を超える体験プログラムを子供たちの積極性や協調性、コミュニケーション力、他者理解、興味・関心、感性など、豊かな心の育成につながる体験を各学校で実施しています。

笑顔と学びの体験活動プロジェクト



https://www.kyoiku.metro.tokyo.lg.jp/school/content/experience_activities_project.html

DRONE IMPACT CHALLENGE education

この笑顔と学びの体験活動プロジェクトの一環で、FPV Robotics 株式会社（ドローンテクノロジーで社会創造に貢献することを目指す渋谷区内の企業です。）<https://fpvrobotics.com/>とのコラボ企画で本日の授業が実現しました。CEOの駒形政樹氏には、本校のドローン関係の取組の支援にあたってもらっております。昨年度2・3年生は経験していますので、本年度は1年生のみで実施しました。1年生が現在、同時進行で学んでいる「MIXI Python プログラミング」の技術が、どのように社会実装されているのかを体験する授業でもあります。

- ① 1年生全体でドローンの仕組みや産業利活用・空飛ぶ車などの事例を紹介。
ドローンによって社会課題をどのように解決することができるのか？
未来社会を探究する講義



- ② ドローンの「マニュアル飛行」と「プログラミング飛行」を全員が実際に体験。
マニュアル飛行の様子（自分で操縦してみます！）



プログラミング飛行の様子

プログラミングはチーム戦です短時間でしたが・・・体験してみました
もっとやりたい！リベンジしたい！という人は校長室まで

