

校長室だより

うんとこしょ
どっこいしょ

第114号

令和6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・共生社会につながる体験」、「科学・先端技術等に触れて学ぶ体験」、「オリンピック・パラリンピック等の学校派遣」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。 https://www.kyoiku.metro.tokyo.lg.jp/school/content/experience_activities_project.html



DRONE IMPACT CHALLENGE education

この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。今回2・3年生で授業を展開します。（1年生は、次年度実施予定）

1 時間目

2・3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 産業用の大型ドローンの展示もいただきました



2～4 時間目

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

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

