

「未来の学び」の創造 ②

「未来を見据えた学び」を「やっちゃえ!」の第2弾です。
報道などでもよく聞くようになってきた「プログラミング学習」に取り組めます。



昨年度(株)ヤマハさんとの協働で音楽の時間に「ボーカロイド」を使った「音楽づくり」の授業を展開しました。(平成28年度「校長室だより」第10号及び第16号をご覧ください)心地よい音楽を創造するために、コンピュータを使って、複数の手順により最適な組合せを考え、「音楽作品」として完成させる「プログラミング学習」でした。この授業は本年度も展開していく予定です。(1月19日(金)の緑野中学校・北原小学校・本校の合同研究発表会で公開授業を実施します。)

今回は、6年生を対象に「ドローンを使った Creative Activity」(プログラミング学習)を実施します。

これはFPV Robotics(株)との協働により、未来社会を担う子どもたちの資質や能力を育成するために開発した「ドローン・インパクトチャレンジ・エデュケーション(Drone Impact Challenge Education)」プロジェクトを展開していきます。



☺ キックオフ(第1回)授業を

6月23日(金)13:30から14:30(予定)に

本校体育館で行います!

内容は、

① 専門家からの講話

「ドローンから見える未来社会」

駒形 政樹 氏

FPV Robotics 株式会社 代表取締役社長

ドローンインパクトチャレンジ実行委員会 代表

東京大学大学院 非常勤講師

これからの未来社会で実用が期待される「ドローン」現在の最先端の研究についてのお話や映像、そして実機による実演飛行を行います。

② ドローン オペレーション(操縦)体験

実際に体育館で子ども達がドローンのオペレーション(操縦)体験としてグループ対抗のレースをします(予定)。

第2回以降は、ドローンを使った創作活動 Creative Activity を展開していく予定です。

保護者の参観は可能です。(名札を着用して体育館までお願いします)

本校関係者以外の見学等については、直接、校長もしくは副校長まで事前に電話にて連絡をお願いいたします。