茨城県龍ケ崎市 RYUGASAKI CITY

PRESS RELEASE

情報提供日：令和8年11月6日

【公開授業】閉校を迎える小学校2校の6年生がオンラインで合同学習「水ロケットで最高記録をめざせ ～2校合同ミッション～」を開催（11/10）



龍ケ崎市立松葉小学校（校長：本橋聡、児童数：114人）と長山小学校（校長：千葉幸子、児童数：221人）では、両校の6年生が合同で取り組むペットボトルを遠くへ飛ばす**探究型授業「水ロケットで最高記録をめざせ～2校合同ミッション～」を令和8年11月10日（火）に開催します。松葉小学校での授業を報道機関向けの公開授業としますので、お知らせします。**

本授業は、STEAM 教育※推進事業の一環です。両校の6年生が、オンラインで交流しながら、一つの目標に向かって探究していく学習活動を展開します。

当日は、班ごとに分かれ、水の量（100ml・200ml・300ml・400ml）を分担して変えながらロケットを飛ばし、飛んだ距離を記録して、もっとも遠くへ飛ぶ水の量を探ります。

さらに実験結果は両校の児童間で共有して、羽根の枚数・大きさ・形を工夫して飛距離の最高記録に挑みます。

両校は今年度で閉校となり、来年度から義務教育学校「北竜台学園」へと統合されます。統合される学校の児童たちが協力しながら、記録を伸ばす取り組みです。

報道機関の皆さまにおかれましては、当日の取材方賜りますようお願い申し上げます。

※STEAM 教育推進事業
STEM（Science,Technology,Engineering,Mathematics）に加え、芸術、文化、生活、経済、法律、政治、倫理等を含めた広い範囲で A を定義し、各教科等での学習を実社会での問題発見・解決に生かしていくための教科等横断的な学習。

【公開授業詳細】

■日　　時	令和8年11月10日（火）午後1時35分から午後2時20分まで（雨天中止）
■場　　所	龍ケ崎市立松葉小学校　校庭　（所在地：龍ケ崎市松葉2丁目9番地）
■授業内容	対　象：松葉小学校　第6学年　25人 内　容：水の量を、班で分担して変えて飛ばし、飛距離を調べる テーマ：水ロケット（ペットボトルロケット）で最高記録をめざせ～2校合同ミッション～
■そ の 他	本単元では、松葉小学校と長山小学校の6年生が共通の課題で学習を進めます。オンラインを活用して結果を比較・考察するなど交流を図りながら、水ロケットの飛距離を伸ばしていきます。当日は、松葉小学校の取り組みのみを公開授業とします。

担当課	龍ケ崎市立松葉小学校　教頭：太田（おおた） 連絡先：0297-66-4439（直通）