

小4～中学生対象

四日市市企業 OB 人材センター

第25回ものづくり講座



テーマ ✈️ ✈️ 航空機と宇宙ロケットの話 🚀 🚀

日 程：令和3年9月18日(土) 10:00～12:00 (2時間程度)

場 所：企業OB人材センター 多目的ルーム (橋北交流会館3階)

対 象：市内在住の小学4年生～中学3年生 (定員16名)

受講料：無料 持ち物：筆記用具、ノート

申込み：電話(Tel.330-5001 平日10時～15時)または
ホームページの申込みフォームにて受付します

その他：☆新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止のため、**マスクの着用をお願いします**

☆新型コロナウイルス感染症の感染拡大状況によっては、中止になる可能性があります。中止の場合には、
申込連絡先に連絡します

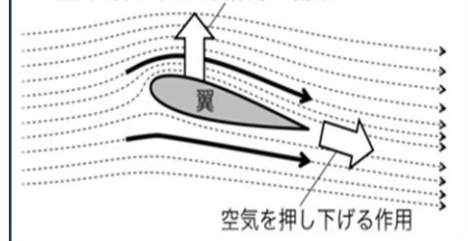


講座の内容 (現段階の案です)

① 航空機と宇宙ロケットのお話

- 何がちがうの？
- 開発のあゆみ
- 飛行の原理としくみ
- 次世代への“夢”

空気を押し下げた反作用 = 揚力



空気を押し下げる作用

“揚力と推力”について学ぼう！



ペットボトルロケットの実験！

② 実験と工作

- 目で見る“揚力と推力”
- 飛ばしてみよう！
 - ・ 紙飛行機 / 空飛ぶ種子
 - ・ ミニドローン / ロケット



ミニドローン



空飛ぶ種子の実験！

四日市市企業 OB 人材センター

〒510-0025 四日市市東新町 26-32

Tel. 059-330-5001 Fax 059-330-5002

メール：kougyou@m3.cty-net.ne.jp

URL：<http://yokkaichi-obcenter.jp/>

