

つばさのヒミツ	第3土曜日 14:00～15:30 (第1回: 4/18)
小学4～6年生 /20名	飛行機は、なぜ落ちずに空中に浮かんでいられるのでしょうか。それは、つばさにひみつがあるからです。はがき大の紙で飛行機を作りながらそのコツをまなび、最後は自分の飛行機を作ってみましょう。はさみ、定規、筆記用具をかみならず持ってきてください。
講師：関口 和男 (ハガキ飛行機考案者)・石井 正美	

内容

- 実験をとおして、つばさの揚力・重力・推力・抗力について学び、つばさの大きさや形状について考えます。
- 紙飛行機は講師の関口先生が考案した「ハガキ飛行機 (ハガキ1枚でできる)」を作ります。
- 毎回後半では、自分で作った紙飛行機を飛ばして、より飛ぶ飛行機にしていきます。
- 最後の6回目では、自分で形を考えて紙飛行機を作ります。
- 「つばさのヒミツ」で飛行機に興味をもった人は、「飛行機ラボ」にすすみ、高度な飛行機づくりをすることができます。

