つばさのヒミツ	第3土曜日 14:00~15:30 (第1回:4/19)
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。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)	

## 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。











