

2022/8/20 Sat PM1-3
体験型オンライン講義

蝶やトンボ、ツバメやアホウドリ、人力飛行機から
ジャンボジェット機まで、空を自由に飛べるのは
どうしてでしょう。紙飛行機を作って飛ばして、
翼（つばさ）の秘密に迫ります。

定員15名（予約制） 小学3年生以上対象
参加費 500円 紙飛行機キット/送料 700円

空を飛ぶ翼の秘密

PAPER AIRPLANE

紙飛行機をつかって考える



電気通信大学名誉教授 流体力学
宮崎 武（みやざき たけし）先生



主催：（一社）宇宙・地球・生命研究所 ※大学名誉教授や元研究者らが自然科学のフィールドワークを行っている団体です。



蝶（ちょう）やトンボ、ツバメやアホウドリ、人力飛行機からジャンボジェット機まで、空を自由に飛ぶのはどうしてでしょう。大気の流れを研究してきた宮寄先生と紙飛行機を作って飛ばして、翼（つばさ）の秘密に迫ります。親御さんやおじいちゃん・おばあちゃんも一緒に参加できます。

プログラム

8月20日（土）

13:00-13:40 翼（つばさ）の秘密のお話
休憩

14:00-15:00 宮寄先生とおしゃべりをしながら、紙飛行機づくり

※ 午前中にオンラインシステムの接続テストを行います。
※ 接着剤を使用しますので、小学3・4年生が参加される場合は必ず保護者の方が近くにいる環境でのご参加をお願いいたします。



申し込み方法

次の内容をメールに記載し、info@selsi.or.jpまでお送りください。追ってURLをお送りいたします。申込者多数の場合は、7月末日で申し込みを締め切り、抽選といたします。

- ①参加希望者の氏名（ふりがな）・学年
- ②オンライン画面に表示するニックネーム
- ③ご住所 ※実験キットが届きます。
- ④連絡がとれる電話番号、メールアドレス

参加費について

SELSIでは、「お金を払ってお話を聞く」ことについて考えてもらいたいと考え、敢えて参加費500円をいただくことにいたしました。ご理解・ご協力いただけますと幸いです。

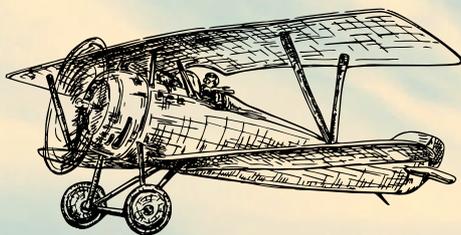
講師プロフィール

宮寄 武（みやざきたけし）先生

電気通信大学名誉教授 流体力学

1956年東京都渋谷区生まれ。たつ巻やうず潮（しお）のような渦（うず）がどううねるのか、空気や海水の流れが環境に与える影響（えいきょう）などを研究。

また、アーチェリーの矢が飛んでいくときの空気の流れを研究するなど、スポーツ流体力学にも取り組んでいる。気分転換はソフトボール（投手・内野手）。



昔の飛行機に使われていたバルサ材（軽い木材）を使った紙飛行機を作るよ

（一社）宇宙・地球・生命研究所とは

大学名誉教授や元研究者らが、自然科学教育の振興と次世代の研究者の育成のため、全国でフィールドワークや実験の教育プログラムを行っている団体です。

また、活動的な高齢者が社会貢献をする新しい高齢者福祉の確立も目指しており、教育プログラム事業は企業や個人の方のご寄附や賛助会費等で運営されています。

<https://www.selsi.or.jp>

お問い合わせ

TEL 03-3249-5023（11:00-17:00 土日祝日休み） E-mail info@selsi.or.jp
〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町13-4 共同ビル6階 （一社）宇宙・地球・生命研究所 事務局

