## リビングプレーン の製作と飛行

この飛行機は上手に飛んだ!あれ?この飛行機は全然だめ・・・。 どうして?どうやったらうまく飛ぶ? そこには飛行をとりまく「科学」「工学」「数学」などの知識がつまっています。 作って、飛ばして、比較して、科学を探検しましょう!



科学体験・学習広場(サイピア1階)

※詳しい内容は各回のチラシをご覧ください。

## 開催日/開催内容

5月26日(日)・10月6日(日)・3月23日(日)

**19:30~12:00** 

ループ(宙返り)「ゆっくりアルソミトラ」

**213:00~15:30** 

ロール(横転)&ループ(宙返り)「ボラーレ150」

8月24日(土) · 12月7日(土)

**①9:30~12:00** 

ループ(宙返り)「ゆっくりアルソミトラ」

**213:00~15:30** 

自分でデザイン・アクロバット「マイウイング」

【対 象】小学生以上(大人の方も歓迎)

【定員】各回20名

【参加費】1回1,500円(キット代込み)

ナ接着剤を使うので、汚れてもいい服装でお越しくださいナ

【問合せ先】人と科学の未来館サイピア (086-251-9752) 【申込方法】右のQRコードから予約申込フォームにアクセスしてください。 【ホームページ】https://www.sci-pia.pref.okayama.jp/



※お申し込み後、返信メールは送りません。

※お申し込み後、ご希望の日時が定員に達していた場合はメールでお知らせします。

※開催日近くになりましたら、メールでご予約のお知らせをします。

## リビングプレーンの製作と飛行

■1回150分間 ■小学生以上(大人の方も歓迎) ■各回20名 ■1回1,500円(キット代込み)



① 9:30~12:00

ループ(宙返り)「ゆっくりアルソミトラ」

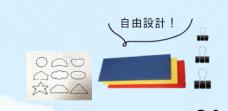
**② 13:00~15:30** 

ロール(横転)&ループ(宙返り)「ボラーレ150」









はねとおもりを組み合わせよう! 01 02 キットを組み立てよう!



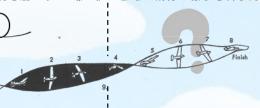
補強と修理をしながら、アクロバット **04 103** 実験で気づいた 飛行や的あてで腕を磨こう! **04 103** 飛行の様子を科学的に説明!





補強と修理をしながら、アクロバット  $04 \pm 03$  実験で気づいた 飛行や的あてで腕を磨こう!  $04 \pm 03$  飛行の様子を科学的に説明!









【開催日】5月26日(日)·10月6日(日)·3月23日(日)

所】科学体験・学習広場(サイピア1階)

ナ接着剤を使うので、汚れてもいい服装でお越しくださいナ





## リビングプレーンの製作と飛行

■1回150分間 ■小学生以上(大人の方も歓迎) ■各回20名 ■1回1,500円(キット代込み)



① 9:30~12:00

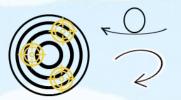
ループ(宙返り)「ゆっくりアルソミトラ」

**② 13:00~15:30** 

自分でデザイン・アクロバット「マイウイング」



補強と修理をしながら、アクロバット **04 03** 実験で気づいた 飛行や的あてで腕を磨こう! **04 03** 飛行の様子を科学的に説明!













【開催日】8月24日(土)・12月7日(土)

所】科学体験・学習広場(サイピア1階)

ナ接着剤を使うので、汚れてもいい服装でお越しくださいナ

予約申込フォームへ

