

バルサ紙飛行機を作ろう。

コートダジュール日本語補習校
協力：理科で遊ぼう会

バルサ紙飛行機を
つくってみよう。



丁寧に切って、
しっかり留める。





どうやら、
角度が大事
らしい。

ここは日本語
補習校。



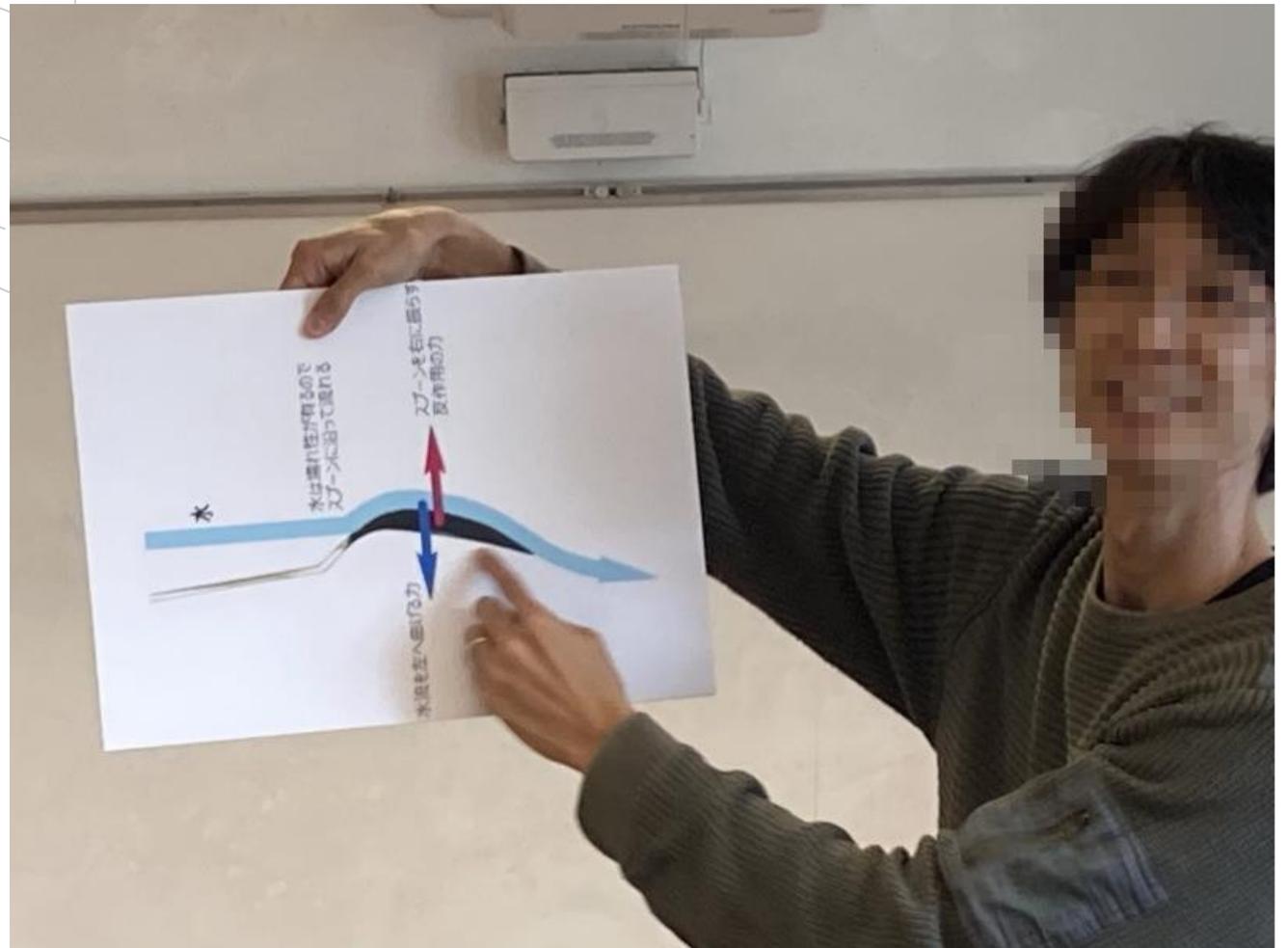
自分の紙飛行機が分かるように、日本語で、名前や印を書いてね、
とお願いしました。

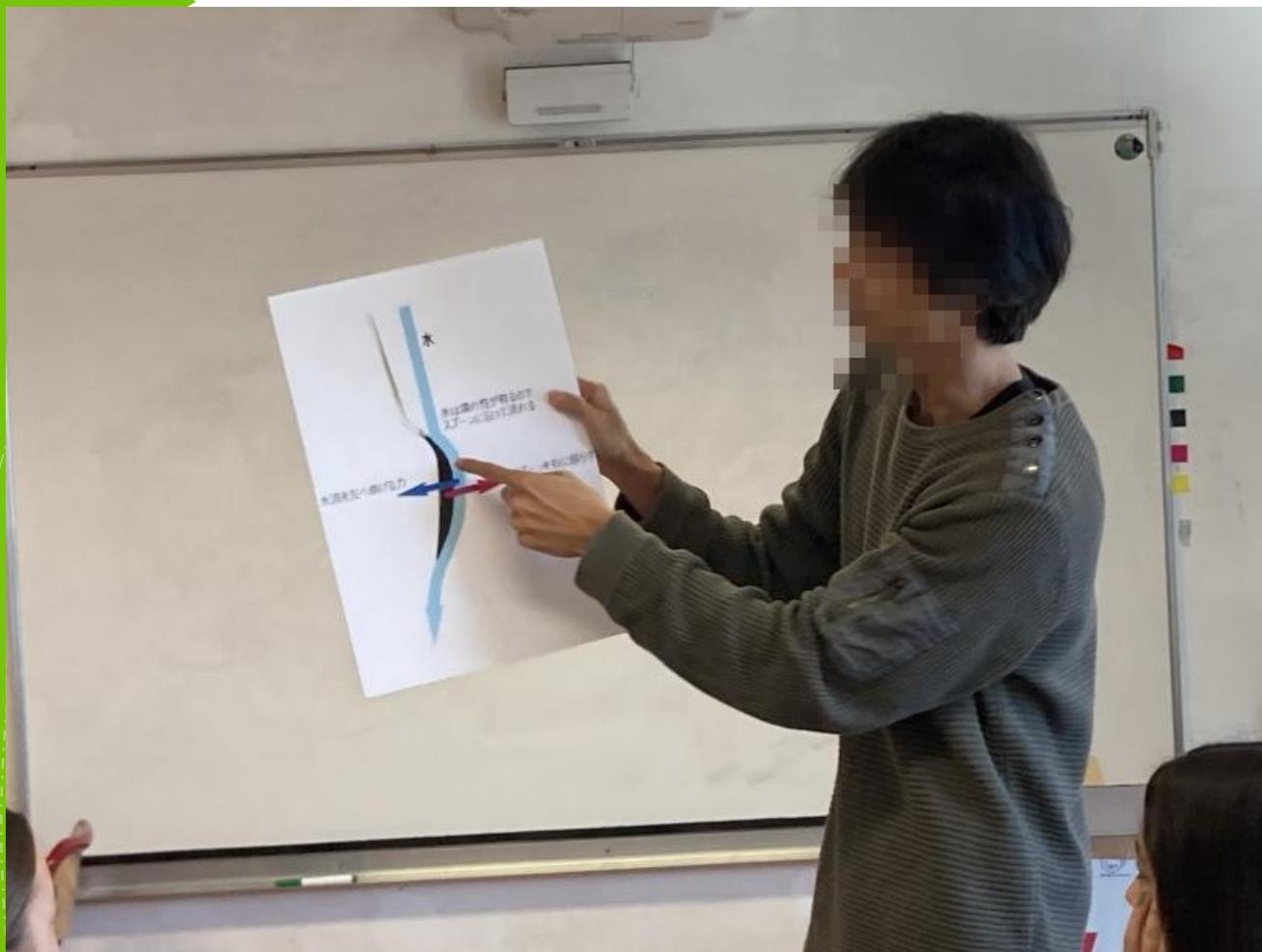
フランスで暮らし、教育を受けていても、きちんと日本の歴史を勉強
している子もいるんですね。



フランス在住のお
父さん先生方が、
分かりやすく
「揚力」が生まれ
るしくみを教えて
下さいました。

翼のカーブ。
どうやら、スプーンの
カーブとも似て
いるらしい。





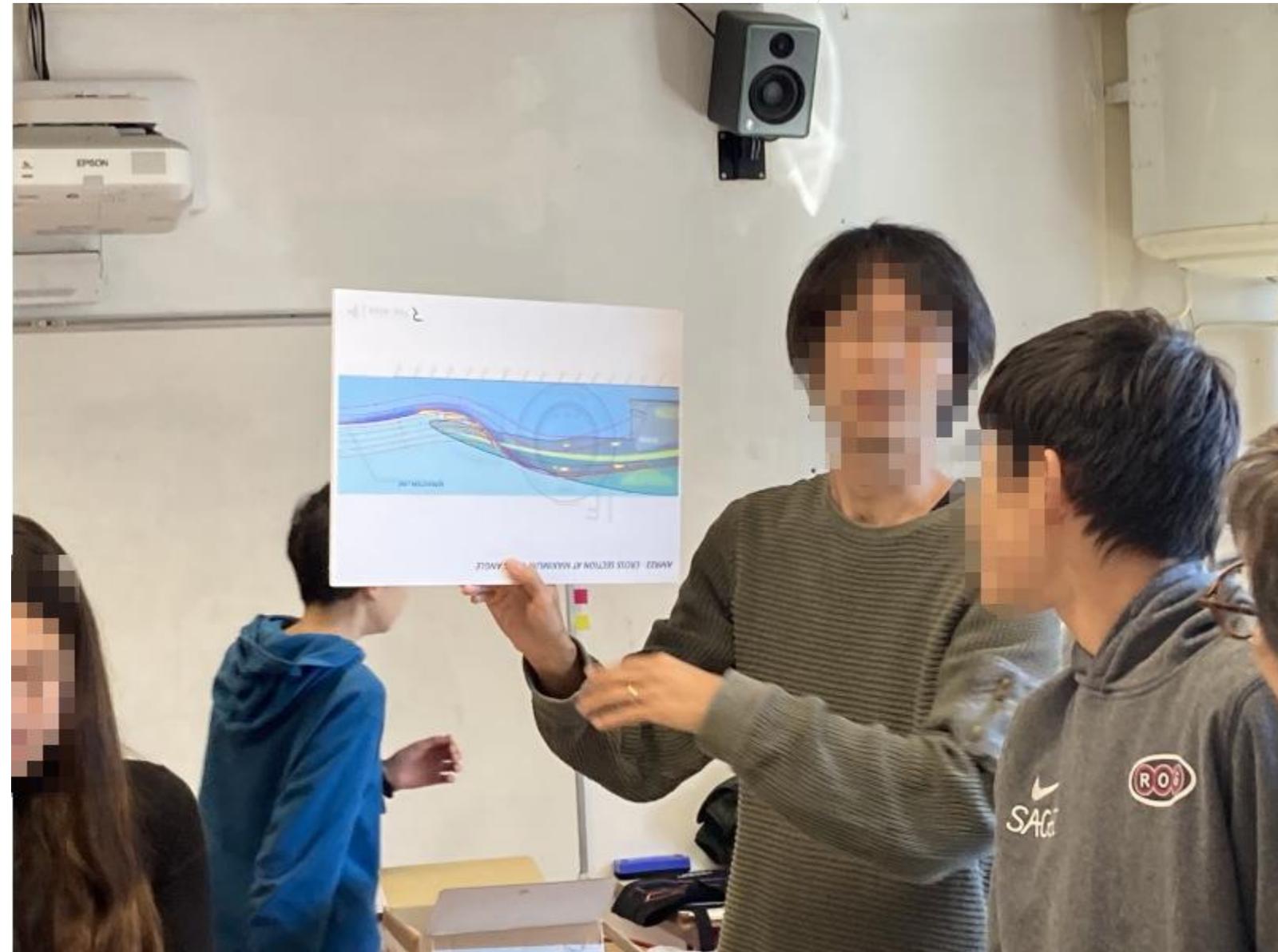
翼のカーブを
スプーンのカーブに
例え、
空気の流れを水の
流れに例えてみる。

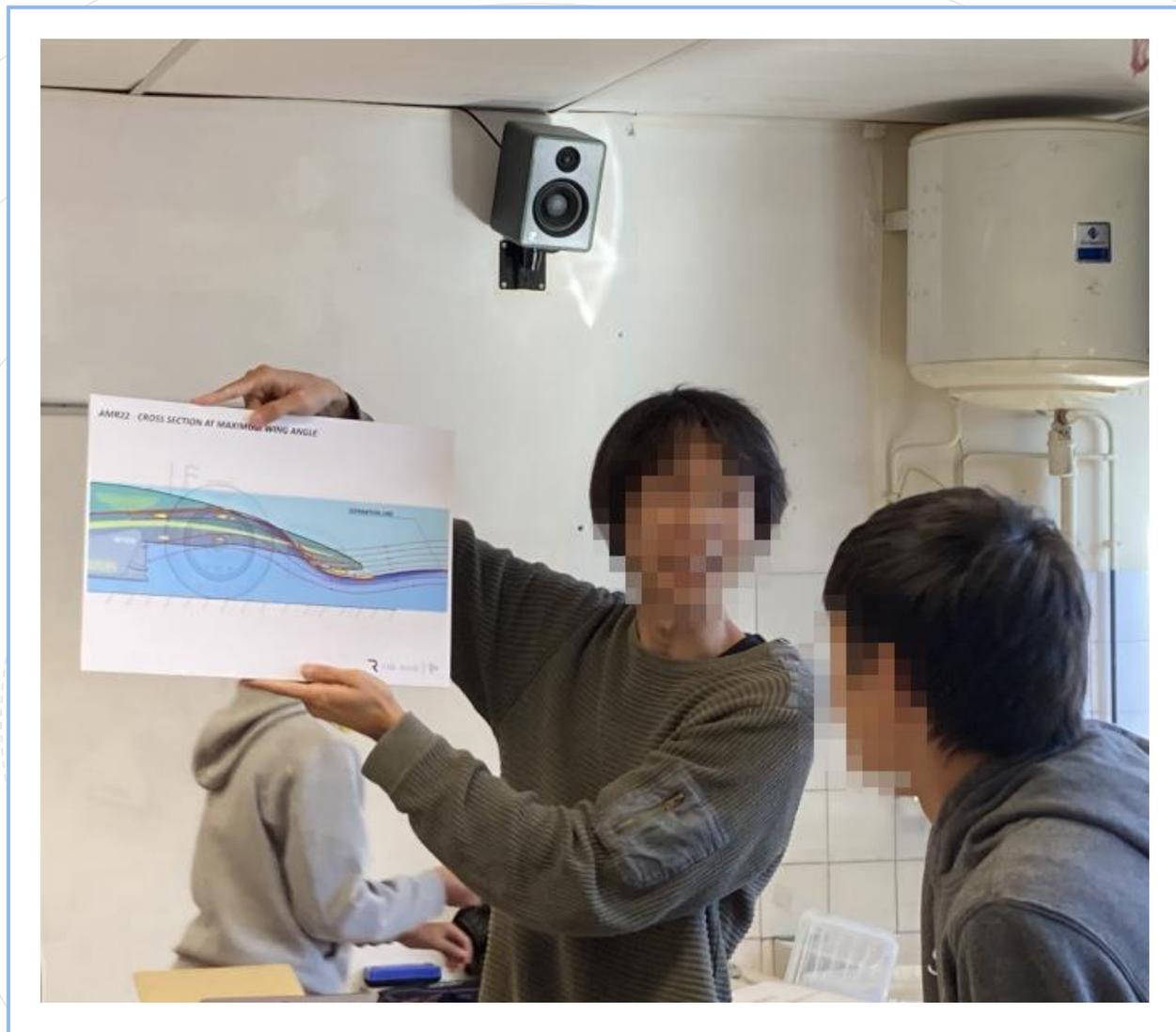
流水にそっと持ったスプーンの背を
近づけてみる。

スプーンはどうなるかな？



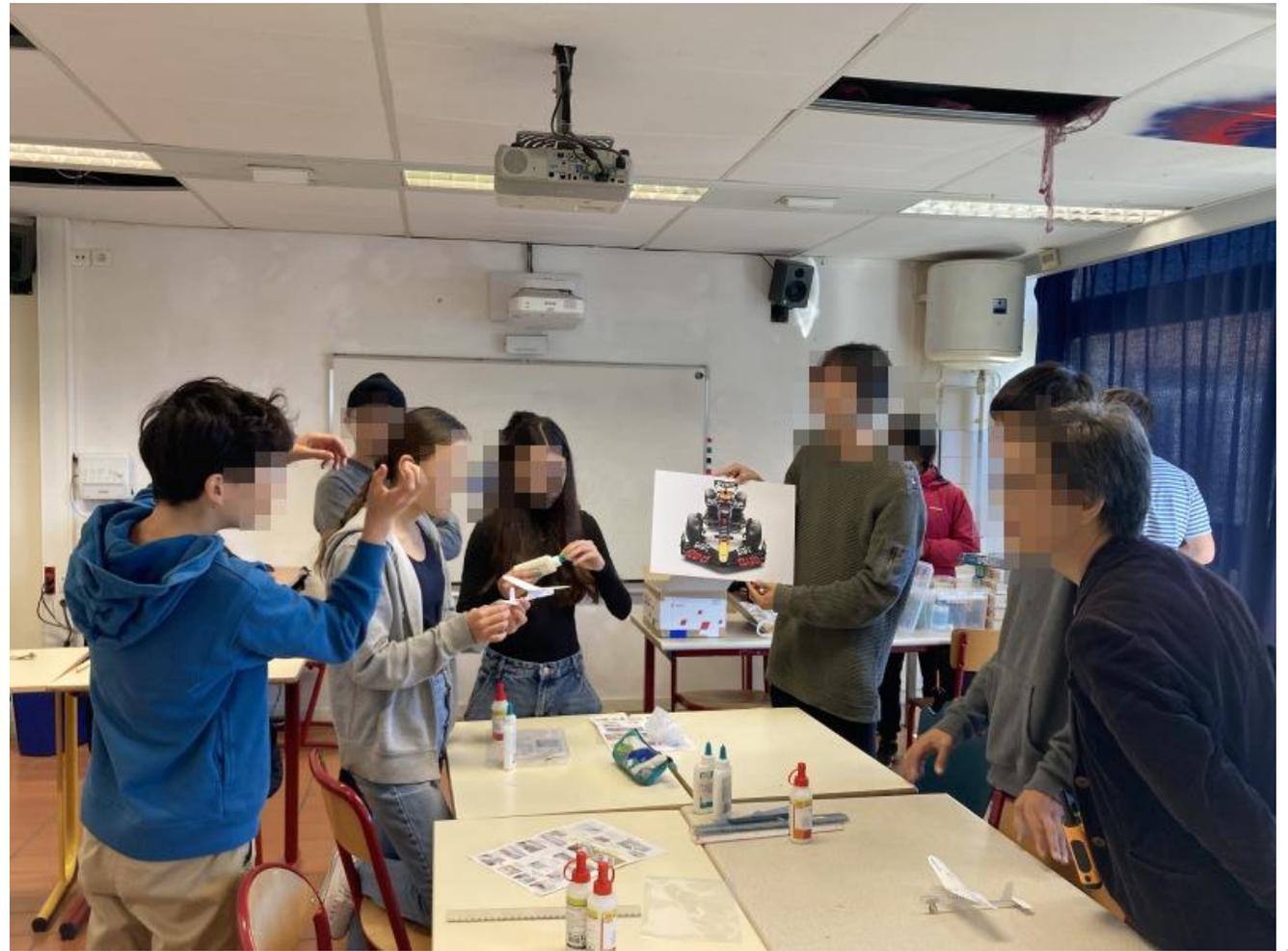
飛行機を
浮かせる
揚力のしくみ。





上下を逆にすると...

F1車のデザイン
にも応用されて
いるんだって。





作ったバルサ紙飛行機、
実際に飛ばしてみよう！



- 2023年10月21日及び11月18日実施
- 対象： 中学生
- 特活授業にて実施

理科で遊ぼう会から送って頂いた教材で、
子ども達も楽しんで授業に参加していました。

ありがとうございました！！