

# Collaboration

KOREA  
JAPAN  
DJHS

## 未来の授業に国境はない

年齢も立場も専門分野の垣根もこえて、  
アイデアや学びをシェアする授業がやってきた  
アジアものづくりプロジェクトがスタート！

2013. 01. 25



## 日韓交流プロジェクト初！ 韓国の先生がものづくりの授業を

### バランスとの勝負。グライダーを設計せよ！！

ついに日韓の授業交流プロジェクトが実現。本校教員はすでに韓国の高校や中学校で授業を行ってききましたが、1月25日、韓国の中学校教師が同志社中学校にやってきました。韓国の教科書も執筆しているというCho

Yong (조용 선생님)とKim Jin woo(김진우 선생님)です。いつも新しいことを考え、創造力を働かせて教材を作っているというとても意欲的なお二人が、グライダーを教材にして授業をしてくれました。生徒のみなさんも直感的な創造力を生かして、実にユニークな翼を設計していました。試行の際には、クリップの移動によって重心を調整してやると、これまで飛ばなかった飛行機が突然スーと飛んでい

きます。トライ&エラーを繰り返しながら現実の課題を克服するというものづくりの重要なポイントを楽しく学ぶことができました。

国境を越えて授業を交流するというこのプロジェクトは京都テレビにも取り上げられ、「それぞれの国の先生が生徒のためにと考えてやっていることが国際交流にもなっている。これからの教育は・・・」など注目されました。



### program

- 1 飛行機はなぜ飛ぶのか
- 2 材料と作り方の説明
- 3 グライダー製作
- 4 外で飛ばしてみよう

アジアものづくりプロジェクト



since2013

これまでの枠組みに風穴を通し、国境をこえた学びのシェアを体験するプロジェクト。韓国の教師が本校で授業を行った2013年1月、クリップグライダーのワークショップからスタートした。立場、国境、言葉の壁を乗り越えて、グローバルなものづくり授業を展開しようとしている同志社中学校技術科のプロジェクト。

