

実験の一部をご紹介

第4回7月26日(土)「飛行機が飛ぶしくみを考えよう」

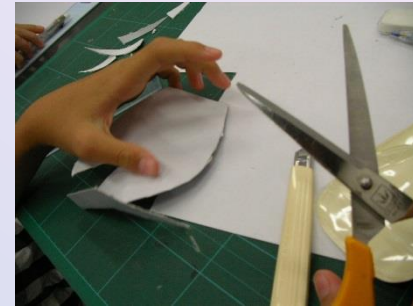
講師：徳川 直子先生 (JAXA航空本部機体システム研究グループ)



飛行機は、翼で浮く力（揚力）を出し、尾翼でつり合いが大切です。



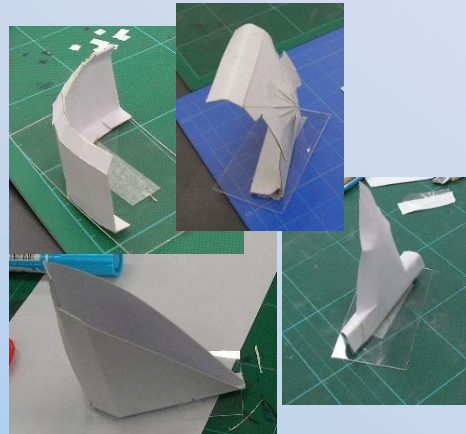
飛行機の翼部分を考え中！



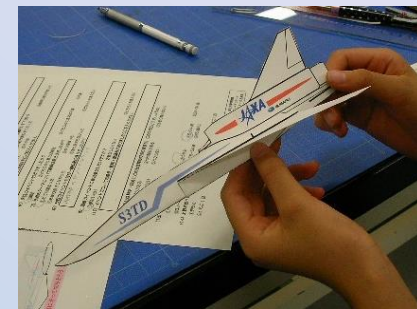
早速、自分のアイデアを基に作品作成にとりかかりました。



厚紙で作成した翼を四駆に載せて試運転。息を吹く角度が大切です。



参加した受講者達が短時間で考え作成したオリジナルの翼です！筒状では前に進みません。



JAXAオリジナルの紙飛行機でバランスの実験をしました