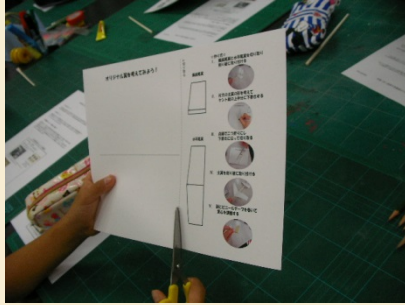


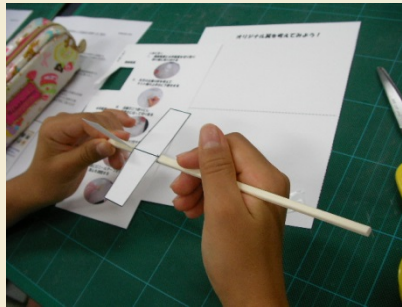
実験の一部をご紹介します

第5回8月15日(土)「きみも飛行機設計者！飛行機を作って風洞実験をしてみよう！」

講師：互井 梨絵先生（宇宙航空研究開発機構）



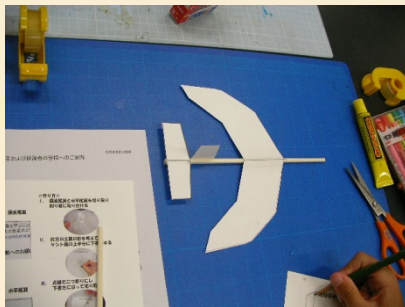
生徒達がオリジナルの翼をデザインして紙飛行機の作成にとりかかっているところです。



自分でデザインをした翼と尾翼を胴体の割箸に貼り付けます。



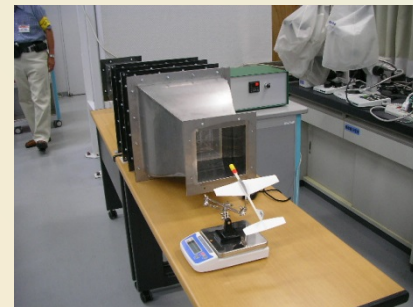
紙飛行機の先端にビニールテープを巻き付けてバランスの調節をします。



翼の大きさとバランスに工夫をして紙飛行機が完成しました。



紙飛行機の本体の重量を測定して、風洞の風力で揚力を測定しました。



風洞装置に紙飛行機をセットして実験開始の場面です。