

IV 事業概要

1 学芸事業

【1 展示関係】

③人力飛行機の展示に向けて

期 間 平成26年9月27日(土)～平成26年11月24日(日)

会 場 仙台市科学館 3階 生活系展示室

ねらい 新展示「人力飛行機」に向け、学生サークル東北大学ウインドノーツが平成25年11月から取り組んでいる機体復元や人力飛行機のつくりなどについて、写真パネル、解説パネル、機体各部の展示や動画等を使って紹介し、多くの方々に新展示に対する関心を高めていただく。また、ものづくりに関わる若者の姿を通して、科学技術やものづくりの魅力を広く発信する。

内 容

- ・人力飛行機の復元および鳥人間コンテストへの取り組み紹介（解説パネル）
- ・人力飛行機のつくり（解説パネル）
- ・機体各部のつくり
 - <主翼のつくり>
 - <プロペラのつくり>
 - <コックピットのつくり>
- ・子ども（小学生中～高学年）向け捲り型クイズパネル
- ・機体復元の様子（写真パネル）



解説パネル



カーボン桁の重量体験装置



機体各部のつくり（コックピット）



機体各部のつくり（主翼・プロペラ）



捲り型クイズパネル



機体復元の様子