

北海道科学大学の取組

取組のタイトル	旭川で開催されたデザインの祭典「あさひかわデザインウィーク」に出展
取組の時期	(始期) 令和5年6月～ 令和5年6月
関連するSDGsのゴール・ターゲット	<p>(機械工学科)</p>  <p>(T型フォード再生プロジェクト)</p> 
取組内容	
<p>「まちなかキャンパス 2023」はデザインによる持続可能なまちづくりを進めることを目的とした、地域の子どもたちがSDGsやデザインに身近に触れることができるイベントであり、本学からは機械工学科とT型フォード再生プロジェクトが参加。</p>  <p>【機械工学科】 ストロー飛行機づくり体験 重くて大きな飛行機が飛ぶ原理や、大型の風車が回る原理は実は同じなんです。</p> <p>自分で作ったストロー飛行機の飛距離を競って、流れや渦、揚力の不思議に触れてみましょう！</p> <p>向かい風を受けて前進する流体力学を体現したウィンドカーの展示や、3Dプリンタを使って、本学マスコットキャラクター「かがくガオー」の造形を実演を実施</p>	



【T型フォード再生プロジェクト】100年前の自動車「T型フォード」
自動車産業の基礎となったT型フォードの車両の展示と車両乗車体験を実施。
エンジンなどの仕組みを解説。

