2026 年度みらいの科学者・DX 人材共創プロジェクト実施計画書

2026 年　10 月　23 日（教育系）

タイトル	樹木の成長の仕組みと特性を科学する　～樹木に関する実験とものづくり～
実施形式	座学/製作
担当教員名	田口　浩継　先生
応募 URL	https://forms.gle/EFLPufVgr8mBC1r67
募集人員	小学 3 年生～中学生　10 名
実施場所	熊本大学　黒髪北地区キャンパス　教育学部実習工場（黒髪北 N8） 黒髪北地区キャンパスマップ）の　11番の建物 交通機関でのアクセス方法は、交通案内ページ をご参照ください。

概要

樹木の成長の仕組みや特性について、実験や実習を通して学習します。年輪のでき方や樹木の構造と特徴を理解した上で、癒しの楽器・円形木琴を製作します。身近なものを科学的に分析し、その特性を活かす方法についても、探究的に学びます。

実施日時	2027 年2月13日（土）　9時～12 時

担当者からのコメント等

（受講方法、実施にあったって受講生が注意すること、当日受講生が持ってくるもの、当日の服装　等）

・普段着で構いませんが、活動しやすい服装でお願いします。

・筆記具を持参してください。

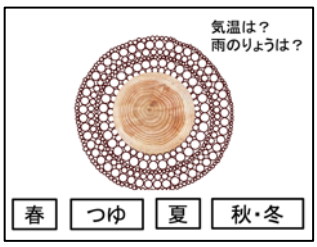
・保護者も参加可能ですが、小さいお子さん連れはご遠慮ください。

① 最後のアンケート記入のため、インターネットにつながるタブレットやスマートフォン（学校の　iPad　など）があればお持ちください。

② 応募後どうしても欠席される場合、必ず、各講座連絡メールに連絡ください。無断欠席されますと、開催準備に影響がでます。欠席と判断された時点で速やかに連絡をお願いいたします。

実施に関するイメージ（画像・イラスト等）

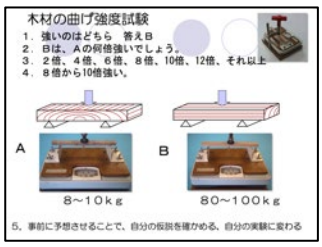
（内容をイメージできる画像やイラスト、動画の URL　等）



年輪のでき方



ストロー実験



木材の強度試験


円形木琴

実施場所の地図・経路

（実施場所の地図や経路、公共交通機関情報　等）

【黒髪北キャンパス】



・公共交通機関で来る場合、産公バス「立田自然公園入口」が近くの停留所になります。

・自家用車の場合、北地区守衛室で入構カードを受け取り、北地区の駐車場あるいは 65 と 66 の間の門から入り、南地区の駐車場を利用してください。どちらも有料となっております。