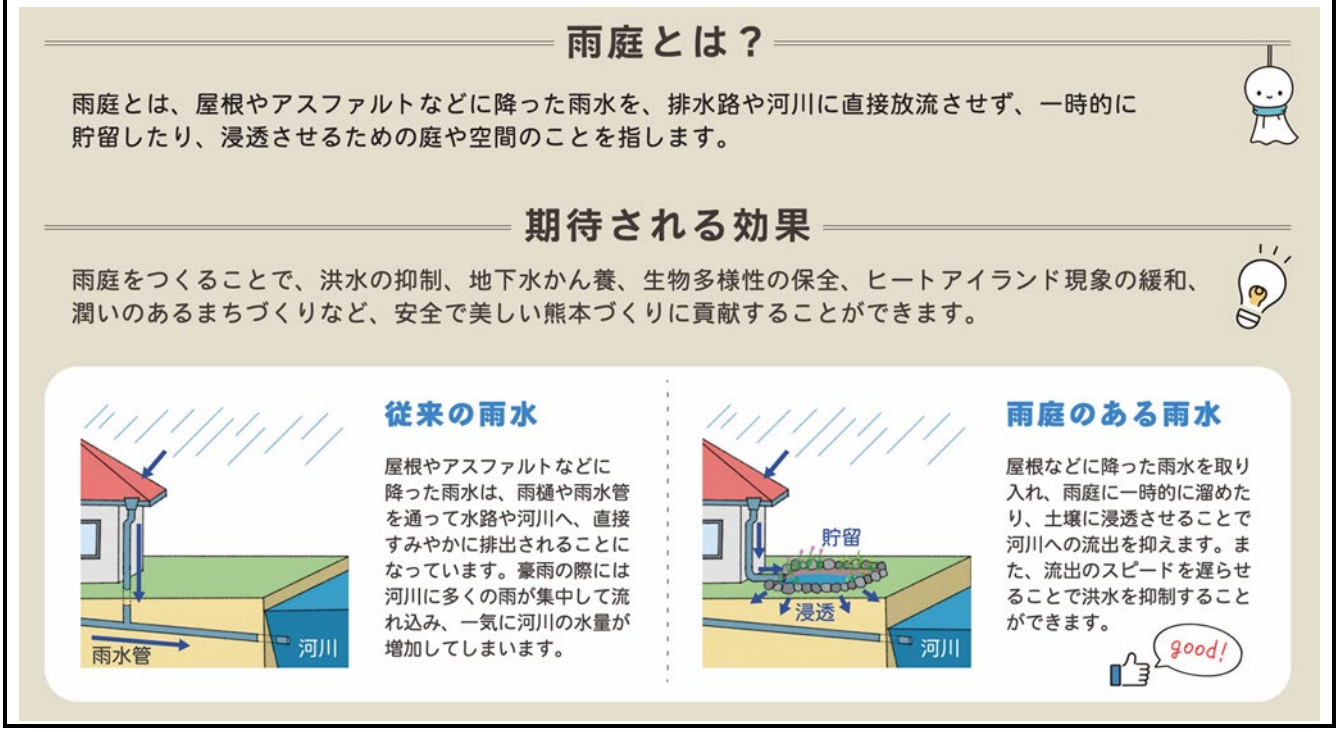
2026 年度みらいの科学者･DX 人材共創プロジェクト実施計画書

2026 年 10 月 23 日（工学系）

| | |
|---|---|
| タイトル | くまもと水探検隊！　熊本の地下水と洪水はんらんからまちを守るには？ |
| 実施形式 | 座学及び実験 |
| 担当教員名 | 皆川 朋子 先生 |
| 応募 URL | 第 1 回:12/5 https://forms.gle/PDcuPWaBzinHHrRi8<br>第 2 回:1/23 https://forms.gle/FeovtpuiJYeyAa7A7<br>第 3 回:3/13 https://forms.gle/1DiNFwopGQXhCqwH7 |
| 募集人員 | 小学生～高校生 20 名 |
| 実施場所 | 熊本大学 黒髪南地区キャンパス 工学部 1 号館 4F A401（スタジオ）<br>黒髪南地区キャンパスマップの 58 番の建物<br>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

本講義は、熊本が誇る地下水の「恵み」と、大雨による「水害」の両面を学ぶプログラムです。はじめに、地下水の経路や天然のフィルターが生み出す美味しい水の仕組みを理解するとともに、都市における洪水はんらんについて学びます。次に、課題解決のカギとなる自然の力を活かした「グリーンインフラ」に着目します。例として「雨庭（あめにわ）」を取り上げ、それが地下水を育みながらはんらん被害を軽減する仕組みであることを学びます。そして、豊かな水環境を残し、安全で快適なまちをつくるには、私たちはどう自然と共生していくべきか探求します。



| | |
|---|---|
| 実施日時 | 第１回：12月5日（土）13時00分～15時00分<br>第２回：1月23日（土）13時00分～15時00分<br>第３回：3月13日（土）13時00分～15時00分 |

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）

実施にあったって受講生が注意すること

・特にございません。

当日受講生が持ってくるもの

・筆記用具　定規（筆箱に入る程度の長さで十分です。長くてもかまいません）

当日の服装

・普段きているものでかまいません。野外（学内）に出ますので歩きやすい靴で来てください。

**・最後のアンケートに使うため、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。**

**・参加希望後、どうしても欠席の場合、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、準備器具等、スタッフの準備、予算費使用に影響がでます。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。**

実施場所の地図






401 号室（アトリエ）

公共交通機関で来る場合、産交バス「熊本大学前」が近いです。

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。どちらも有料です。