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 19 日（生命系）

タイトル	代謝実験教育プログラム
実施形式	授業および実験（毎回同じ内容です）
担当教員名	富澤 一仁 先生　永芳 友 先生
応募 URL	第 1 回:11/23 https://forms.gle/pd2PAZKheDkgWep18 第 2 回:1/11 https://forms.gle/X59TwAwqxLkKtNsQ8 第 3 回:2/11 https://forms.gle/8ATBUVvtFWZTwqfR8
募集人員	小学生（5年生以上）･中学生 各回 10 名
実施場所	熊本大学 本荘北地区キャンパス 基礎医学研究棟 12 階 会議室 本荘北地区キャンパスマップの 12 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

小中学生に血糖値の制御および糖尿病に関する生理学的な講義を実施した後、トランスジェニックマウスを題材とした実習を体験させ、科学的探究心を育成する。今回は複数種類の異なる糖尿病モデル動物での実験を実施し、基礎科学と臨床医学を結びつけた糖尿病への学びを提供する。

実施日時	第 1 回: 11月 23 日（月･祝） 10 時 00 分 ～ 12 時 00 分 第 2 回: 1 月 11 日（月･祝） 10 時 00 分 ～ 12 時 00 分 第 3 回: 2 月 11 日（木･祝） 10 時 00 分 ～ 12時 00 分 ※毎回同じ授業をします。

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）

鉛筆･消しゴム他の筆記用具を持参してください。実験の内容を説明するプリントはこちらで用意します。保護者の方は席数の都合上、プログラムへの参加はご遠慮いただきます。大学病院の駐車場で待機される場合には、無料の駐車券をお渡ししますので、前もってご連絡ください。

各回は同じ授業をしますので注意してください。

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。

□□□□□□□


本荘北・中・南地区
北
中
南
⑫基礎医学研究棟 12階
会議室
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
至熊本駅
至河内
N