

熊本大学教育学部・教育学研究科 出前授業提供科目概要

(選択項目：はい■、いいえ□)

講師	ふりかな	わたなべ しげよし
	氏名	渡邊 重義
	所属	国立大学法人熊本大学 大学院教育学研究科
	役職	教授
形式	☐ 講義 ☐ 演習 ☒ 講義＋演習 ☐ その他（ ）	
対象	☐ 小学校 ☒ 中学校 ☒ 高等学校	
授業時間	☐ 45 分 ☐ 90 分 ☒ その他（ 50 分, 90 分 ）	
受講者数	☒ （ 35～45 ）人程度 ☐ 特に指定しない	
実施場所	☒ 出先機関 ☒ 熊本大学	
テーマ	自分の体の不思議を調べよう	
概要	自分を対象にして、ヒトの目、耳、手などのつくりや働きに関する簡単な実験を行い、ヒトとして共通すること、人によって違うことなどを考えます。目で見える形態的な違いから、分子レベルのゲノムマップの話へと結び付けます。	
ご用意いただくもの	☐ 黒板 ☐ ホワイトボード ☐ パソコン ☒ HDMI ケーブル ☒ プロジェクター・スクリーン ☒ 大型モニター ☐ スピーカー ☐ ビデオ ☐ DVD ☐ BD ☐ 電源ケーブル ☐ その他（画像が投影できればモニターでもスクリーンでも構いません）	
大学が 用意するもの	パソコン／実験教具等	
注意事項	授業では、視覚、聴覚、遺伝などを取り上げます。そこで、それらについて障害等を有する生徒がいる場合は配慮をいたしますので、事前にお知らせください。	