

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	もみはら こうじ
	氏 名	榎原 幸二
	所 属	国立大学法人熊本大学 先端科学研究部
	役 職	准教授
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 ☐ 特別支援学校	
授業時間	☒ 45 分 ☐ 90 分 ☐ その他 ()	
受講者数	☒ (30) 人程度 ☐ 特に指定しない	
実施場所 (複数選択可)	☒ 出先機関 ☒ 熊本大学 ☐ 遠隔対応可	
テ ー マ (20 文字程度以内)	算数は何のために勉強するの？	
概 要 (100 文字程度)	子どもたちに算数が好きかどうか尋ねると、多くの子どもたちが問題を解けるかどうかで好きか嫌いを判断している場合が多い。また、算数何をのために勉強しているかを考えたことのない子どもたちも多くいる。この授業では、4,5,6年生のいずれかを対象に、特に算数の図形（垂直・平行/円や面積の単元）が生活のどのような部分に使われているのか、そして、何のために算数を学ぶのかを実際に手を動かしながら実感してもらいたい。	
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 ()	
交 通 費	☐ 先方負担（原則、先方負担） ☒ 本学負担可	
大 学 が 用意するもの		
注 意 事 項		