教育学部　出前授業　選択項目：はい■、いいえ□

講師	ふりがな	みやざき　ちかし
	氏名	宮崎　誓
	所属	先端科学研究部（理学系）、教育学部数学科
	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　□特別支援学校	
授業時間	□45 分　■90 分　■その他（　相談可　）	
受講者数	□（　　）人程度　■特に指定しない（人数・対象者に応じて内容を考えます。少人数でも多人数での可能）	
実施場所	■出先機関　■熊本大学	
テーマ	整数から始まる代数学入門	
概要	約数・倍数・素因数分解から始めて、高等学校数学Ａ（整数）の性質について大学数学の立場からお話します。自然数から実数への数の概念の拡大の話、合同式の導入からフェルマーの小定理までの話、中国の剰余定理の話などのいずれかの内容を初学者にもわかるように話します。	
ご用意いただくもの	■黒板　□スクリーン　□パソコン　■プロジェクター □ビデオ　□DVD　□OHP　□電源ケーブル ■その他（人数、教室の広さ、講義内容に応じて、黒板もしくはプロジェクターを使用します。）	
大学が用意するもの		
注意事項	受講人数・対象生徒に応じて、内容を考えます。講義の前に世話人の先生とは電話・メールなどで十分に打ち合わせしたいと思います。基本的には高校生が対象です。ただし、中学生も可能ですので、相談に応じます。	