

熊本大学教育学部 出前授業 選択項目：はい■、いいえ□

講師	ふりかな	もみはら こうじ
	氏名	糸原幸二
	所属	教育学部 数学科
	役職	准教授
形式	<input type="checkbox"/> 講義 <input type="checkbox"/> 演習 <input checked="" type="checkbox"/> 講義+演習 <input type="checkbox"/> その他 ()	
対象	<input type="checkbox"/> 小学校 <input type="checkbox"/> 中学校 <input checked="" type="checkbox"/> 高等学校 <input type="checkbox"/> 特別支援学校	
授業時間	<input checked="" type="checkbox"/> 45分 <input type="checkbox"/> 90分 <input type="checkbox"/> その他 ()	
受講者数	<input type="checkbox"/> () 人程度 <input checked="" type="checkbox"/> 特に指定しない	
実施場所	<input checked="" type="checkbox"/> 出先機関 <input checked="" type="checkbox"/> 熊本大学	
テーマ	情報通信を支える数学	
概要	<p>近年、携帯電話やインターネットの普及により、情報のやり取りは日に日に便利になっているが、その情報通信の分野においても数学が深く関連している。この授業では、情報通信を支える1つの数学として、誤り訂正符号の理論の導入について扱う。この授業を通して、数学が世の中に役に立っていることを実感してもらいたい。2進数や組合せ等の高校1年生程度の知識を必要とする。</p>	
ご用意いただくもの	<input type="checkbox"/> 黒板 <input checked="" type="checkbox"/> スクリーン <input type="checkbox"/> パソコン <input checked="" type="checkbox"/> プロジェクター <input type="checkbox"/> ビデオ <input type="checkbox"/> DVD <input type="checkbox"/> OHP <input checked="" type="checkbox"/> 電源ケーブル <input checked="" type="checkbox"/> その他 (CD プレーヤー)	
大学が 用意するもの	特になし	
注意事項	特になし	