

熊本大学教育学部 出前授業 選択項目：はい■、いいえ□

講師	フリカナ	にしもと あきふみ
	氏名	西本 彰文
	所属	技術部
	役職	技術専門職員
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 checked="" type="checkbox"/> 小学校 <input type="checkbox"/> 中学校 <input type="checkbox"/> 高等学校 <input type="checkbox"/> 特別支援学校	
授業時間	<input type="checkbox"/> 45分 <input checked="" type="checkbox"/> 90分 <input type="checkbox"/> その他（ ）	
受講者数	<input checked="" type="checkbox"/> （ 35 ）人程度 <input type="checkbox"/> 特に指定しない	
実施場所	<input checked="" type="checkbox"/> 出先機関 <input type="checkbox"/> 熊本大学	
テーマ	プログラミング体験	
概要	<p>ロボットをプログラミングで動かす活動を通して、プログラミング的思考に繋がる以下のゴールを達成することを目的とします。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・プログラミングを遊びながらまなぶ ・何度も修正し、より良いプログラムを作る 	
ご用意いただくもの	<input type="checkbox"/> 黒板 <input type="checkbox"/> スクリーン <input type="checkbox"/> パソコン <input type="checkbox"/> プロジェクター <input type="checkbox"/> ビデオ <input type="checkbox"/> DVD <input type="checkbox"/> OHP <input type="checkbox"/> 電源ケーブル <input checked="" type="checkbox"/> その他（電子黒板、iPad、電源タップ）	
大学が 用意するもの	プログラミング用ロボット sony toio、sphero Bolt など	
注意事項	<p>対象学年により、使用ロボットが変更になる場合があります。 ロボットは大事に使用してください。スタッフの説明を聞いてください。</p>	