

講座番号

講座名

申込期限 10月1日(日)

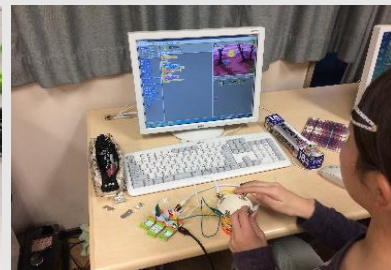
36



大人のためのプログラミング的思考体験

Easy introduction about computational thinking for school teachers

実施場所	宮城教育大学 情報処理センター第3演習室 (所在地: 仙台市青葉区荒巻字青葉149番地)
担当講師	本学准教授 安藤明伸 合同会社デジタルハイク 代表 横田俊行
受講対象者	学校関係者・市民一般
定員	15名(受付順)
受講料	3,000円 ※詳しくはP.4の「公開講座ご受講について」をご覧ください。
講座のねらい	<p>次期学習指導要領で必修になったコンピュータプログラミングについて、プログラミング的思考の観点から具体的な指導法や教材を演習を通して理解を深めていきます。今まで全くプログラミングをしたことのない方向けに、基礎からレクチャーします。前半は、マウスで視覚的に操作できるビジュアルプログラミング言語で、意図する動作を実現する過程でプログラミング的思考をはたらかせて考える点について実習し、後半は、LittleBits(リトルビッツ)と呼ばれる、マグネットでつながるブロックをプログラミング的思考をはたらかせて、ライトを光らせたりモーターを動かしたりしながら探究的な学習活動や表現活動の実習を行います。</p>
実施機関	宮城教育大学
その他	動きやすい服を準備してください。昼食は各自用意して下さい。



講座の内容および日程

月日	時間	講座の内容
10月8日(日)	10:00~12:00	プログラミング的思考に関する解説と実習
	13:00~16:30	