

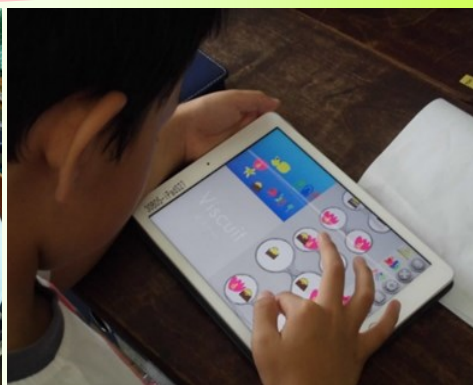
各教育委員会教育長様  
各小・中学校長様  
関係各位

狛江市教育委員会教育長 有馬 守一  
狛江市立狛江第五小学校長 石谷 清隆

平成31年度 狛江市教育委員会教育研究奨励校  
平成30・31年度 東京都教育委員会プログラミング教育推進校  
研究発表のご案内(最終案内)

研究主題 『願いの実現に向かう力』  
～コンピュータを目的に応じて活用する子供たち～

「私たちの学校でもできそうだ。」の視点を  
大切にしてきました。



日時／令和元年11月29日(金) 受付開始 13:00～

『公開授業』

【5校時】 13:30～14:15 (1～3年)

【6校時】 14:30～15:15 (4～6年)

先生方の「プログラミング体験」を開催します！(裏面参照)

狛江市立狛江第五小学校

〒 201-0002  
東京都狛江市東野川1-35-13

電話 : 03-3489-4430  
FAX : 03-5497-7355  
HP : <http://www.komae.ed.jp/ele/05/>  
小田急線喜多見駅から徒歩15分

本校で作成した  
「使用ソフトのマニュアル集」  
を本校HPにアップします！

## 時程

6校時の授業と並行して「体験コーナー」を実施します！使用ソフトの開発企業の方から直接話を伺えます。

会場 1F「体育館」『LEGO WeDo2.0』

2F「MMC」『micro:bit』『viscuit』『プログル』

13:00～	13:30～14:15		14:30～15:15		15:35～16:45				16:45～	
受付	公開授業 (5校時)	休憩	公開授業+ 体験コーナー (6校時)	移動	教育委員会 挨拶	研究発表	指導・講評	講演	謝辞	質問等

3年/1F体育館 その他の学年/2F

研究全体会/1F体育館

## 公開授業

### 5校時

16:45～「質問等」について  
研究全体会終了後に、使用ソフト等について  
企業の方に質問できる時間がございます。

学年/会場	教科/単元名	使用ソフト等	学習内容
1年生/※①MMC	図工/すいぞくかんをつくろう	viscuit	viscuitで海の生き物の絵を動かします。
2年生/学習室	国語×生活/一年生に おもちゃの作り方を しょうかいしよう	※②アンプラグド	アンプラグドで、おもちゃの作り方の 分かりやすい手順を考えて書きます。
3年生/体育館	総合/身の回りの やくだつロボット	LEGO WeDo2.0	LEGO WeDoを使って、身近なことに 役立つロボットを作ります。

※① MMC…2Fマルチメディアセンター

※②アンプラグド… コンピュータを使用せずに、  
プログラミングの特性を学ぶ学習です。

### 6校時

学年/会場	教科等/単元名	使用ソフト等	学習内容
4年生/4-2 4-3	総合/ユニバーサル デザインを伝えよう	Robo Blocks	障がいのある人の手助けをPepperに プログラミングして動作化させます。
5年生/学習室	算数/図形の角	プログル	プログルを使って、いろいろな正多角形 を作図します。
6年生/6-1	理科/電気と私たちの 暮らし	micro:bit	micro:bitを使って、効率よく電気を 使用するプログラムを作ります。

## 講演

講師：特定非営利活動法人みんなのコード 主任講師/竹谷正明先生  
プログラミングが広げる子どもの未来  
～新学習指導要領全面実施まであと79日～