

練馬区立各小・中学校長様

関係各位

練馬区立谷原小学校長 池上 育志

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

公開授業・研究報告会のご案内（第2次）

研究主題

「主体的・対話的に学ぶ児童を育成する指導の工夫」
～プログラミング教育を通して～

◆日時 令和元年11月26日（火）

【時程】

受付	公開授業	プログラミング 体験	移動	研究報告 質疑応答	講演会	閉会
13:00	13:35	14:20	14:55	15:05	15:30	16:30

【内容】

公開授業 プログラミング体験会 研究報告会 講演

◆講演◆

「待ったなし、プログラミング教育」

◆講師◆

特定非営利活動法人みんなのコード 指導者養成主任講師
前杉並区立天沼小学校長

福田 晴一 先生



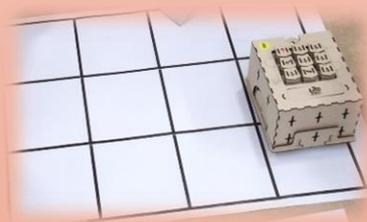
練馬区立谷原小学校

授業開始 13時35分～ (受付開始 13時00分)

学級	教科・領域等	単元名	主な内容	場所
2-1	生活	「あしたへダッシュ ～PETSで遊ぼう～」	PETSを使い、目的地に動かす方法を考える。	教室
2-2	学活	「地震と安全」	防災についてフロチャートを作成する。	教室
2-3	生活	「あしたへダッシュ ～PETSで遊ぼう～」	PETSを使い、目的地に動かす方法を考える。	教室*1
2-4	学活	「地震と安全」	防災についてフロチャートを作成する。	教室
4-1	総合	「コンピュータと私たち」	Hour of code というソフトを使用し、ゴールまでのプログラムを組む。	PC室*2
4-2			コンピュータと自分たちの生活の関わりを振り返る。	教室
4-3			グラフペーパープログラミングを使用し、順序処理の基本を学ぶ。	教室
4-4			グラフペーパープログラミングを使用し、くり返し処理を学ぶ。	教室
6-1	総合	「プログラミングで 谷原小を豊かに！」	プログラミングロボットこくりにコマンドを入力し、結果を吟味しながら修正を加える。	ラッコホール*2
6-2			プログラミングロボットこくりを使って、学校で何ができるかを考える。	教室
6-3			プログラミングロボットこくりのコマンドを考える。	教室
くすのき	生活単元	「順番を考えよう」	コードAピラーを使用し、目的地までのプログラムを組む。	くすのきホール*2

*1・・・授業終了後、家庭科室でPETSの体験ができます。

*2・・・授業終了後、プログラミング体験会場になります。別の場所で「みんなのコード」や「日販テクシード株式会社」のブースも設置し、参観していただいた方に体験していただける予定です。



PETS



HOURL OF CODE



こくり



コードAピラー

〒177-0032 東京都練馬区谷原2丁目9番26号

西武池袋線「石神井公園駅」または「練馬高野台駅」下車

徒歩15分

「石神井公園駅北口」から成増町行きバス「谷原中学校前」下車 徒歩 5分

TEL03-3997-3271 ファクシミリ 03-3997-1099

(問い合わせ先 副校長 唐澤 邦男)

URL:<http://www.yawara-e.nerima-kyo.ed.jp>