

各教育委員会教育長様
各小・中学校（園）長様
関係各位

令和元年9月13日

豊島区教育委員会教育長 三田 一則
豊島区立小学校教育研究会会长 高木 康子
豊島区立仰高小学校長 新井 裕

平成30年度・令和元年度
東京都教育委員会プログラミング教育推進校
豊島区教育委員会研究推進校
研究発表会のご案内（最終案内）



【パネリスト】
文部科学省初等中等
教育局教育課程課
教科調査官
笠井 健一先生



【パネリスト】
放送大学教授
中川 一史先生



すすんで考え、 表現しようとする児童の育成

プログラミング的思考を高める指導のための工夫～算数科を通して～

【コーディネーター】
日本女子大学特任教授
羽中田 彩記子先生



【パネリスト】
(株) ヴィリング
代表取締役
中村 一彰先生



令和元年10月15日（火）
豊島区立仰高小学校



〒170-0003 東京都豊島区駒込五丁目1番19号
TEL 03-3918-2325 FAX 03-5394-1001
URL http://toshima.schoolweb.ne.jp/gyoko_e/
問い合わせ先：副校長 日向野 修二



～時程～

13:10	13:40	13:45	14:30	14:50	15:10	15:25	16:30
受付	ピースフル タイム	公開授業	移動	研究発表	指導講評	パネル ディスカッション	謝辞

～公開授業のご案内～

学年	授業者	学習内容	プログラミング教材の活用
1年1組	山下 智申	3つの数の計算	ペーパーサートを活用し、式の意味を順序立てて説明する。
1年2組	秋元 里菜		式の通りに PETs を動かす命令を考える。
2年1組	金尾 香枝	形をしらべよう	フローチャートを活用し、三角形と四角形を弁別する。
2年2組	新保 沙織		Scratch を活用し、頂点の数に着目して三角形や四角形をかく。
3年1組	石井 歩	かけ算のしかたを 考えよう	フローチャートを活用し、筆算の手順を考える。
3年2組	中村 健太		SKYMENU のフローチャート機能を活用し、筆算の手順を考える。
4年1組	関口 恒平	計算のやくそくを 調べよう	Scratch を活用し、計算の手順を修正する。
4年2組	金井 元樹		Scratch を用いて、計算を解くプログラムを組む。
5年1組	関川 卓	多角形と円を くわしく調べよう	Scratch を活用し、中心角の角度から正多角形をかく。
5年2組	鈴木 健太郎アール		Scratch を活用して、正多角形の意味や性質を理解する。
6年1組	樋口 隆宏	速さの表し方を 考えよう	micro:bit に入力したプログラムで速さを計測する。
6年2組	高倉 彩		Scratch を活用し、速さを求める公式を考える。

アクセス

- ◇JR山手線「巣鴨」駅徒歩4分
- ◇都営三田線「巣鴨」駅徒歩2分 A4出口より



仰高小マスコットキャラクター
きくみん・あいまる

