

令和元年9月吉日

各教育委員会教育長様  
各小・中学校長様  
関係各位

立川市教育委員会教育長 小町 邦彦  
立川市立上砂川小学校長 小崎 仁

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  
平成31・令和2・3年度 立川市教育委員会 教育力向上推進モデル校

## 研究発表会のご案内（最終案内）

### 研究主題

これからの社会を生き抜く 情報活用能力の育成  
～プログラミング的思考・情報モラルを育む授業を通して～

プログラミング的思考



情報モラル

日時

令和元年11月22日（金）

受付 13時15分～

公開授業 13時45分～14時30分

全体会 14時45分～16時00分

対談テーマ

どうする！？これからのプログラミング教育  
～新学習指導要領の全面実施に向けて～

### 講師

文部科学省 国立教育政策研究所  
教育課程研究センター 研究開発部  
教育課程調査官 鹿野利春先生

### 講師

東京学芸大学ICTセンター  
教育情報化研究チーム  
准教授 加藤直樹先生

13:15 13:45

14:30 14:45

15:15

16:00

発表会  
時程

受付	公開授業 (各教室)	移動	研究発表	指導 講評 (体育館)	講演会	謝 辞
----	---------------	----	------	-------------------	-----	--------

講演会では、講師2人による対談をします。(司会 本校 主幹教諭 青木 信人)

## 公開授業

1・3・5・6年生はプログラミング教育、  
4年生は情報モラルの授業を公開します。

学年 教科	単 元 名 内容 (情報教育に関する学習活動)	学年・組	授業会場	授業者
1年生 情報科 ※	プログラミングにちょうせん プログラムを組んで、命令した通りに プログラミングカーを動かす。	1年3組	理科室	学級担任
3年生 総合的な 学習の時間	お家の人のためになるロボットを作ろう WeDo2.0を使って、身近な人に喜んで もらえるロボットを作る。	3年2組	3年2組 教室	学級担任
4年生 特別活動	【情報モラル】SNSとの上手なつきあい方 インターネット上でのトラブルの事例 を通して、適切なコミュニケーション の取り方について話し合う。	4年1組	4年1組 教室	学級担任
5年生 算数科	正多角形と円 プログラミングによって様々な正多角 形を作図する活動を通して、規則性 を見出し、正多角形の性質に気付く。	5年1組	5年1組 教室	学級担任
6年生 音楽科	和音にふくまれる音を使って旋律をつくろう Scratch3.0を使って、自分の思いや意 図を伝えるための旋律を作曲する。	6年2組	音楽室	音楽専科

※ 1年生の情報科は、学校裁量で独自に教育課程上に設けた時間です。

## 全体会

会場：体育館 14時45分～16時00分

## 立川市立上砂川小学校

〒190-0032 東京都立川市上砂町5-12-2

(西武拝島線 武蔵砂川駅下車 徒歩10分)

《TEL》042-537-1801 《FAX》042-534-6948

《URL》<https://www.tachikawa.ed.jp/es19/>《Mail》[tachikawaes19@seagreen.ocn.ne.jp](mailto:tachikawaes19@seagreen.ocn.ne.jp)

(問い合わせ 副校長 齋藤 祐介)

&lt;本校へのアクセス&gt;

