

# 自ら学び、ともに学びながら、創造し続ける子の育成

～プログラミング的思考の育成と、学習課題の工夫を通して～

京都市教育委員会平成30年度新学習指導要領の実施に向けた実践研究事業指定

八瀬小学校では新学習指導要領に示された「主体的・対話的で深い学び」を実現させる授業づくりに向けて、学習課題に着目して授業改善に取り組んでいます。今年度はここに“プログラミング的思考”的育成を目指す視点を加え、「教科等の指導内容を意識したプログラミング教育の授業実践」の研究を進めています。まだまだ手探りの研究ですが、“教科の学習を通して行うプログラミング的思考を育てる授業”的いくつかの形を提案します。

期日	平成30年11月30日(金)						
会場	京都市八瀬小学校						
参加費	無料						
日程	12:45	13:15	14:00	14:15	15:00	15:15	16:50
	受付	授業①	移動	授業②	移動	全体会	

## ●内 容

◇授業① 13:15～14:00

教科名	単元・題材名 《 使用プログラミング言語 (教材) 》		学年・学級
国語	ほんはともだち「むかしばなしがいっぱい」 《 Viscuit 》	清玄寺 晓香	1年1組
音楽	日本の音楽に親しもう 《 オリジナル教材 》	野村 百合子	4年1組
理科	電気の利用 《 Scratch/WeDo2.0 》	細谷 理恵子	6年1組

◇授業② 14:15～15:00

教科名	単元・題材名 《 使用プログラミング言語 (教材) 》		学年・学級
算数	100cmをこえる長さ 《 WeDo2.0 》	辻 かおり 沖島 純菜	2年1組 2組(育成)
算数	間の数 《 Scratch 》	志賀 牧人	3年1組
図画工作	コマコマアニメーション 《 Scratch 》	堺尻 幸代	5年1組

◇全体会 15:15～16:50

挨拶 …… 京都市立八瀬小学校長 星尾 尚志

総論提案 …… 「自ら学び、ともに学びながら、創造し続ける子の育成  
～プログラミング的思考の育成と、学習課題の工夫を通して～」

本校研究主任 堀尾 幸代

講評 …… 京都市教育委員会総合教育センター指導室首席指導主事 粟本 浩行 先生

講評 …… 京都市教育委員会総合教育センター指導室指導主事 河野 寿志 先生

研究発表会終了後、フリートークコーナーを設けます。

## 交通アクセス



京都バス「ふるさと前」バス停すぐ

## ◇ 京都バスでのアクセス

- 地下鉄「国際会館」駅より：「国際会館駅前」バス停から『19系統大原行』で約13分
- 京阪電車「出町柳」駅より：「出町柳駅前」バス停から『17系統大原行』で約24分
- JR「京都」駅より：「京都駅前」バス停から『17系統大原行』で約60分

※ 京都バスは本数が少ない路線もありますのでご注意ください。

## 参加申込

参加のお申し込みは FAX またはメールにてお願いします。

FAXの場合は必要事項を記入の上送信してください。

メールの場合は FAX 用紙にある必要事項を本文に記入して右記メールアドレス宛送信してください。

当日申込も可能ですが、できる限り事前の申し込みをお願いします。

なお、車での来校も可能ですが、希望される場合は必ず事前にお申し込みください。

## ●お問い合わせ

京都市立八瀬小学校  
教頭 中村 茂美

〒601-1252  
京都市左京区八瀬秋元町 324-1  
TEL : 075-781-5092  
FAX : 075-781-6049  
E-mail : [yase-s@edu.city.kyoto.jp](mailto:yase-s@edu.city.kyoto.jp)

## 平成30年度京都市立八瀬小学校

### 研究発表会 申込用紙

**FAX : 075-781-6049 (送信票不要)**

メールの場合は下記必要事項を記入の上  
**yase-s@edu.city.kyoto.jp** まで

参加者氏名 (複数名記入可)		
フリガナ (複数名記入可)		
所属先 (機関・学校名)		
自動車での来校希望がある場合は右欄に学校名と台数を記入ください。	学校	台
<p>※ 駐車スペースには限りがあります。 できるだけ乗り合わせてお越しください。</p>		
京都市立学校以外からご参加の場合は、以下にもご記入ください。		
所属先電話番号		
所属先 FAX 番号		
メールアドレス		