

小学校教員が実践する プログラミング

～プログラミング教材を使った実践紹介

初級・中級・上級～

2024 8.22 (木)



田中 大介 氏

[大阪市立高松小学校]

大阪市立高松小学校指導教諭 大阪市内の学校園での勤務を14年経験しており、大阪教育大学連合教職大学院修了。令和5年4月より現任校に勤務しており、現在は大阪市教育研究会理科部に所属している。



牧野 智之 氏

[大阪市立高松小学校]

大阪市内の学校園での勤務を8年経験し、大阪成蹊大学大学院を修了する。現在は、大阪市ICT推進リーダーとしても活動している。昨年度よりプログラミングを通じた小学校教育の実践に携わっている。



岡本 記明 氏

[大阪市立東田辺小学校]

大阪市内の学校園で12年勤務。自然災害から命を守るためのプログラムなど、自分以外の誰かの役にたつための学習にプログラミングを組み込む研究に取り組んでいる。



富 佑介 氏

[大阪市立常盤小学校]

大阪市内の学校園での勤務を15年経験し、大阪教育大学連合教職大学院を修了。現在は大阪教育研究会体育部表現領域部のリーダーとして、表現運動の授業実践はじめ、市の表現運動の普及活動に努めている。



小林 好美 氏

[大阪市立鳴野小学校]

大阪市の学校園を4校経験し、大阪教育大学連合教職大学院を修了。前任校においては、プログラミング教育推進リーダーとしてプログラミング教育に関する研修会を実施し、教員の授業力向上に努めている。



渡邊 光詩郎 氏

[大阪市立東田辺小学校]

現在、大阪市教育研究会理科部に所属し、理科教育の研究に取り組んでいる。東田辺小学校で行われた総合研究発表会では、2年間にわたり授業者を経験した。プログラミング教育においては、探究的な学びを通じた実践に取り組んでいる。

プログラミング教材 (m-bot 2 など) を活用して、簡単に遊びながら研修会を行います。学校で使えるプログラミング教材を使った研修会になっています。プログラミング初心者の方も、ぜひ参加ください。
大阪市プログラミング学習会では、大阪市の教員を中心として活動しており、昨年度よりケニス株式会社と協力して、プログラミング教材を活用した子どもの教科の学びを活かした探究学習に挑戦しています。
本研修は全部で2回予定しており、1回目(7月)はプログラミング教材の簡単な使い方について研修します。2回目(8月)は私たちが昨年度行った実践について紹介し、どのようにプログラミング教材を使ったのか、実演を含めて行います。
本研修会で学習でプログラミングを活用するイメージを掴んでいただき、自身の学校等における実践を考えていただきたいと思います。
子どもの論理的思考力を育成し、これからの生活や学習に活かせるプログラムを開発することをめざします。

スケジュール

- 15:00～ 自己紹介
- 15:10～ 探究学習とプログラミング教育の説明、実践紹介(1)
- 15:50～ 休憩
- 16:00～ 探究学習とプログラミング教育の説明、実践紹介(2)
- 16:30～ プログラミング教材を使ったワークショップ
- 16:55～ お知らせ

対象・定員

学校関係者・学校支援人材・一般の方
(参加形式: 対面のみ 定員: 30名)

会場・アクセス

大阪教育大学 天王寺キャンパス みらい教育共創館3階

JR天王寺駅、地下鉄天王寺駅、近鉄大阪阿部野橋駅下車、約650M
JR寺田町駅下車、約400M



申込方法

以下のURL もしくは 左記QRコードより予約フォームにアクセス願います。

<https://forms.gle/UfUsafNkP9Ago4nq9>

申込
期限

8月19日(月)AMまで

(定員に達し次第締切り)

