

★ ★ 子安小学校が企業と協働し ★ ★ ★ ★ プログラミング授業を行います！ ★ ★

～プログラミング教育を軸とした主体的・協同的学習空間の創出～

2020年から小学校で必修化となるプログラミング教育を一般社団法人横浜すぱいすのコーディネートのもと、ICT 専門家（情報科学専門学校）と企業（アクセンチュア株式会社・NPO法人CANVAS）の力を借り、子安小学校で未来を創造する先行的な教育活動として実践します。プログラミング教育とは「プログラマ」を育てるのではなく「自らの発想を自分の思考、行動によって具現化できるようにすること」を目指しています。5月には6年生で、9月には5年生でそれぞれ総合的な学習の時間の中で行います。

※一般社団法人横浜すぱいすは横浜の子ども・大人・街をつなぐという理念のもとに活動している非営利団体です。

日時

6年生：平成29年5月17日（水）13：40～14：25
5月18日（木）・25日（木）・26日（金）・30日（火）
8：50～10：20、10：45～12：15
5年生：平成29年9月19日（火）13：40～14：25
9月20日（水）・22日（金）・25日（月）・26日（火）
8：50～10：20、10：45～12：15

※5年生の実施時間は予定です。今後変更となる可能性があります。

場所

横浜市立子安小学校 家庭科室（地図は裏面参照）

神奈川県横浜市神奈川区新子安1丁目24-1



飯島小学校（栄区）・二つ橋小学校（瀬谷区）で実施した教室の様子

※取材していただける場合は、事前に子安小学校にご連絡をお願いいたします。

お問合せ先

横浜市立子安小学校長

宮生 和郎

Tel 045-421-0993

教育委員会事務局東部学校教育事務所指導主事室長

長澤 茂雄

Tel 045-411-0607

<裏面あり>

プログラム例 …各クラス3日（計5コマ）に分けて次のように行う。

- 1日目 第1回目…オリエンテーション（ロボットって何だろう？）
体験学習（ロボットはどう使われているのだろう？）
- 2日目 第2回目…体験学習（ロボットの動きの種類を学ぶ）
第3回目…体験学習（実際にロボットを作って動かそう）
- 3日目 第4回目…体験学習（みんなでオリジナルのロボットを考える）
第5回目…発表会（アイデアをまとめて発表する）

子安小学校へのアクセス



【電車】

京浜急行線 京急新子安駅徒歩5分
JR京浜東北線 新子安駅徒歩5分
JR横浜線 大口駅徒歩15分

【バス】

横浜市営バス 7系統・29系統
子安小学校前下車 徒歩3分