

2020年度新学習指導要領改訂に向けて

プログラミング教育の「はじめの一步！」

「すぐ」にできる、プログラミング学習教材「**すぐプロ**」

モニター100校へ無料提供（締め切り7月10日）

学校情報モラル・プログラミング教育支援の(株)教育ネット

プログラミングの思考育成のための学習教材

東京都推進校12校、
横浜市推進校6校で実践中！

紙とハサミとえんぴつではじめる
先生のためのプログラミング教育教材

すぐプロ

すぐできるプログラミング教育教材

特長 ① 各教科と関連付けて実施できる
特長 ② 授業案、提示用シート付属
特長 ③ パソコンやネット環境がなくてもできる

これなら『教科』でできる！
パソコン無しで始められる
プログラミング的思考の育成

株式会社教育ネット

すぐできるプログラミング教育教材 **すぐプロ**

学年にあわせた
プログラミング教材
用意しています

紙とハサミと
えんぴつ
でできる

「すぐプロ」はプログラミングの思考を身につけるための教材です。1年生～6年生まで小学校すべての学年向けに用意し、授業の流れや板書例が用意されているので、他の教科しながら自然にプログラミング的思考の学習ができます。

小学校1年	小学校2年	小学校3年
進徳 「さもものよいふるまいを」朝、昼、夜のあいさつが通うことを知る。また、身近な人とその他の人とであいさつに違いがあるかを考える。【分枝】	主産 「しぶんでできるよ」朝の準備について考えること。朝の準備の順番、分枝に付いて学ぶ。【分枝】	社会 「買い物フ」地回り記号、地図記号にポットに並べて学ぶ。【分枝】
あいさつ分枝カード	いってきますカード	買い物帳
小学校4年	小学校5年	小学校6年
算数 「正三角形をプログラミング」正三角形をかくプログラムを通じてプログラムの組み立てと、バグ修正について学ぶ。【設計】【デバッグ】	家庭科 「お母さんのカレーづくり」お母さんのカレーづくりを参考に、お母さんのカレーづくりについて学ぶ。【並列処理】【モジュール化】	外国語活動 「Go straight」地図上で直線を描き、直線を描いたプログラムを作成する。【設計】
正三角形プログラム	料理手順カード	道案内プログラム

(7) ※教材の改善のため対象教科、カード内容は予告なく変更される場合があります。

●板書計画

「すぐプロ」はプログラミングの思考を身につけるための教材です。1年生～6年生まで小学校すべての学年向けに用意し、授業の流れや板書例が用意されているので、他の教科しながら自然にプログラミング的思考の学習ができます。

迷路の図とプログラミングの動きを示すカード。迷路の図にはスタート、ゴール、障害物、分岐点などが示されています。プログラミングの動きは「北に1歩」、「東に1歩」、「西に1歩」などのカードで表現されています。

※カードが足りない、どうしようという声がある状況になってくると、ループを縮小してください。

ループで置換えた後

■2018年度は東京都や横浜市で実践事例あり

■学年、教科に合わせた教材、板書例付き

神奈川県横浜市で学校や地域における「情報モラル教育」や「プログラミング教育」の支援を行う株式会社教育ネット（代表：大笹 いづみ）と申します。当社では2018年度より、東京都のプログラミング教育推進校のサポート企業として、公立小学校におけるプログラミング教育のコンサルタント、教職員向けの導入研修、授業案作成、パソコンを使わないアンプラグドのプログラミング学習教材などを開発しております。

2020年度に本格スタートする「プログラミング教育」のスムーズなスタートの為にも、「すぐ」に取り組めるプログラミング教育教材「すぐプロ」を全国の小学校の先生に知っていただくことが第一と考え、「モニター校100校募集」を行います。

7月10日を締め切りとして、各自治体に2～3校限定で募集いたします。

「すぐプロ」モニター100校募集 詳細

対 象：全国の小学校 但し同一自治体でご提供できる数には限りがございます

募集期間：2019年7月10日を募集一次締め切りとします

教材内容：紙とハサミとえんぴつではじめる「先生のためのプログラミング教材集」すぐプロ

1年生向け「きもちのよいふるまいを」

2年生向け「じぶんでできるよ」

3年生向け「買い物プログラム」

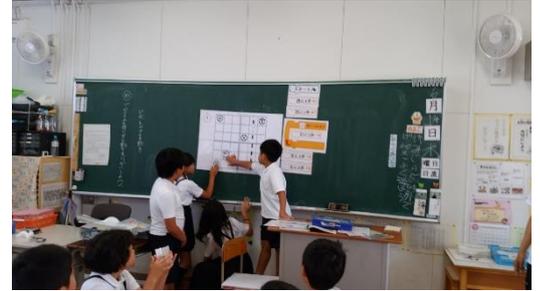
4年生向け「正三角形をプログラミング」

5年生向け「漢字判別プログラム」

6年生向け「Go Strait プログラミング」

CD教材：「プログラミング教育の考え方」 聖心女子大学 榎本竜二先生講演収録

教材の印刷用データ収録



条 件：簡単なアンケートに回答いただけること

問合せ先：(株)教育ネット 電話 045-530-9401 info@edu-net.co.jp

HP URL <https://edu-net.co.jp/> 参照ください。

■代表的なサービス内容

①情報モラル教育支援『お助けネット』

支援自治体 平成30年度 20か所以上

主な支援先：東京都・世田谷区・練馬区・太田区・葛飾区・小平市・川崎市等

出前授業、保護者講習、教職員研修 年間1700回以上 在籍講師 50名



②学校プログラミング教育支援『お助けプログラミング』

支援自治体 平成30年度より本格スタート

東京都のプログラミング教育推進校75校うち12校のサポート

横浜市のプログラミング教育支援



<資料に関してのお問合せ先>

株式会社 教育ネット

広報担当：宮川・田中雅樹

住 所 〒 224-0032 横浜市都筑区茅ヶ崎中央 8-36 松本ビル 502

電 話：045-530-9401 (宮川携帯 09078770967)

F A X：045-530-9402

E-MAIL：info@edu-net.co.jp amiyakawa@edu-net.co.jp

HP URL <https://edu-net.co.jp/>