

主催：NECソリューションイノベータ北海道支社
後援：小樽市教育委員会

無料

2020年 小学校でプログラミングが必修化！ プログラミング体験教室

保護者様向け説明会も同時開催

論理的
思考

- ・「全国学力テスト」をいっしょに
プログラミングで解いてみよう！（初級Scratchコース）
- ・コンピュータを通して「音楽や美術」を
いっしょに体験してみよう！（ティンカリングコース）

発想力

体験教室 日時・会場

6月22日(土) 10:00-12:00 ティンカリング・コース
13:30-15:30 初級Scratchコース

小樽市稲穂2丁目18番6号 SEEDビル

※各コース 15名（お早めにご予約ください）

申し込み
問い合わせ

0134-31-2121

プログラミング体験教室窓口

詳細裏面

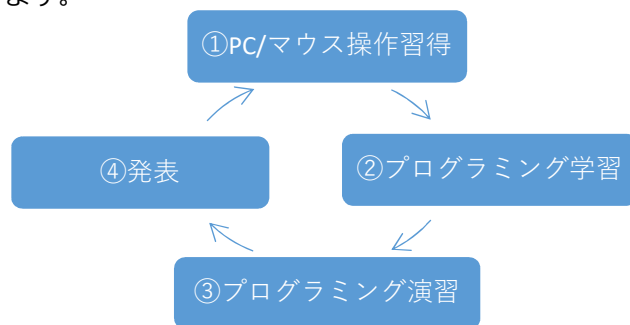
プログラミング教育の必要性

学習指導要領の改訂にともない、小学校では2020年に、プログラミング教育が必修化されます。プログラミング教育の目的は、時代を超えて普遍的に必要とされる力としての論理的な考え方を育むためと言われています。

論理的な考え方とは「汎用化する能力」「分解する能力」「順序立てて考える能力」「分析する能力」「一般化する能力」などから構成されています。これらの能力を使い、物事を可視化するための手段として、プログラミングがあります。

また、子供たちがプログラミングを学ぶ過程において、数学的な思考を駆使しなければならない場面も多く、そのような経験が算数（数学）や理科（科学）などの教科にも好影響を与えるものと考えられています。更には子供たちが身の回りの事象において、コンピュータがどのように組み込まれ動いているのかを理解し、上手に利用していくためにも、プログラミング教育は必要です。

このようなプログラミングの必要性を背景に、我々NECソリューションイノベータは、実践的な内容でプログラミング教育を進めております。



「初級Scratchコース体験教室」では、2時間で簡単なプログラムを、講師と一緒に作ることで、プログラミングに興味をもって頂き、プログラミングに必要な論理的な思考の一部を実際に体験して頂けます。

「ティンカリング・コース体験教室」では、楽しくコンピュータに触れて、お絵かきや簡単なプログラミングを体験して頂けます。

体験教室詳細

日時

6月22日（土） 10:00-12:00（ティンカリング・コース）

13:30-15:30（初級Scratchコース）

体験教室内容

[ティンカリング・コース]では、コンピュータを通して音楽や美術の体験をして頂きます。

[初級Scratchコース]では、プログラミング言語Scratchを使って、「全国学力テスト」相当の課題をいっしょにプログラミングを通して考えることに挑戦します。

対象 ティンカリング・コース 小学3年生以上

初級Scratchコース 小学5年生以上（小学3,4年生も経験者であれば可 中学生も可）

定員 各コース 15名（ご予約ください）

保護者様向け説明会同時開催

同日、同時に保護者様向けに2020年度に必須化となるプログラミング教育に関して簡単な説明会を同じ会場で開催します。参加希望の保護者様はお子様の申し込み時にその旨お伝えください。

申込・問い合わせ

プログラミング体験教室窓口 電話：0134-31-2121 メール：renraku@seedgroup.jp