

プログラミング教育プラン

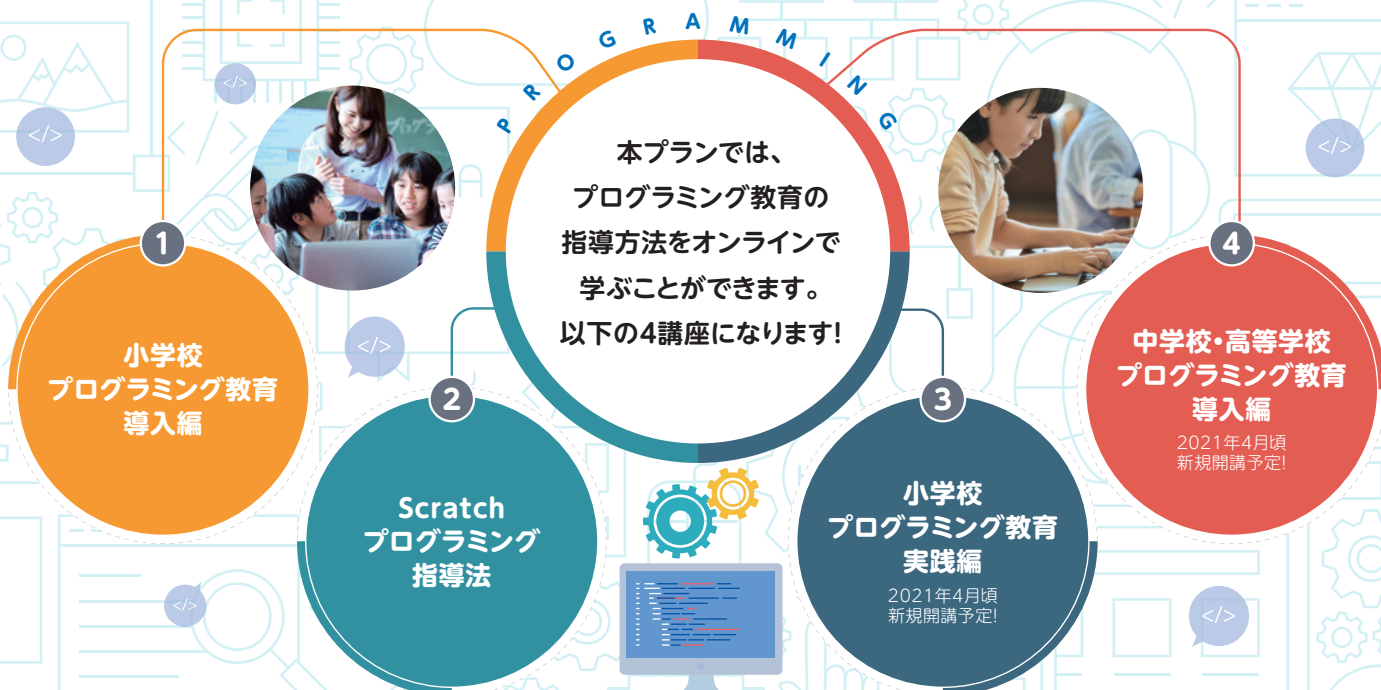
3,000円からで
始められます!

オンラインで申し込み
24時間対応!

お支払いはコンビニ・
クレジットカードでかんたん!

2020年度からプログラミング教育が全小学校でスタートしています。

放送大学では、プログラミング教育の指導方法を学べるインターネット配信講座「プログラミング教育プラン」を開業しています。新学習指導要領に基づく教育内容や教育活用について、実際の授業映像も交えてわかりやすく解説しています。



受講料など概要

① 小学校プログラミング教育 導入編 3,000円(団体2,700円)※(試験受験料、認証状発行を含む)

新学習指導要領におけるプログラミング教育の考え方や、先進的な取組を行う自治体や学校等の事例を紹介します。

② Scratchプログラミング指導法 8,000円(団体7,200円)※(初回試験受験料、認証状発行を含む) 再試験料3,000円

「小学校プログラミング教育 導入編」の講座修了者を対象に、ビジュアルプログラミング言語の一つである「Scratch」を用いて、実際にプログラミングを体験しながら、プログラミングについて学び、小学校の授業内での活用方法などを学びます。

③ 小学校プログラミング教育 実践編 3,000円(団体2,700円)※(試験受験料、認証状発行を含む)

小学校プログラミング教育の位置づけや授業の実際や課題、教材の種類などの導入編を踏まえ、学習活動の分類や教科・領域を視野に入れた具体的な事例から知識を習得し、理解を深めます。

④ 中学校・高等学校プログラミング教育 導入編 3,000円(団体2,700円)※(試験受験料、認証状発行を含む)

中学校および高等学校プログラミング教育の位置づけや授業の実際や課題、教材の種類などの具体的な事例から知識を習得し、理解を深めます。

※団体割引について10名以上で申し込みの場合、教育機関及び教育委員会の型は受講料が1割引きになる団体割引が申請できます。教育委員会、教育センターや学校単位での教員研修でご活用ください。

※こちらは授業科目ではありません。受講料は本学の授業料とは異なりますのでご注意ください。

受講資格どなたでも

① 小学校プログラミング教育 導入編 オンライン講座

本講座では小テスト等により理解を深め、オンラインでの修了試験に合格することで、

②「Scratchプログラミング指導法」につなげることができます。また、修了者には認証状を交付します。

- ▶ 1. 小学校プログラミング教育の概要
- ▶ 2. 小学校プログラミング教育の実践
- ▶ 3. 小学校プログラミング教育の教材と研修

講師: 中川 一史(放送大学教授) ゲスト: 折笠 史典氏(文部科学省初等中等教育局室長)、佐和 伸明氏(柏市立手賀東小学校校長、「小学校プログラミング教育の手引」協力者)、秋元 大輔氏(千葉県総合教育センター所長) ※所属、肩書きは収録当時のもの
ロケ協力: 千葉県柏市立柏第三小学校、岡山県備前市立香登小学校、茨城大学教育学部附属小学校、千葉県総合教育センター



小学校プログラミング教育導入編 修了者

② Scratchプログラミング指導法 オンライン講座

講座の修了には、試験会場にてCBT試験(会場受験型試験)を受けていただきます。

修了試験は自分で時間を選んで受験可能です。また、修了者には認証状を交付します。

- ▶ 1. Scratchをはじめると
- ▶ 2. 図形を書く
- ▶ 3. 音を鳴らす
- ▶ 4. 現実世界とつながると
- ▶ 5. 表現の手段として利用すると
- ▶ 6. 創造的に学ぶと
- ▶ 7. プログラミング言語としてのScratch
- ▶ 8. プログラミングで学ぶと

講師: 阿部 和広(青山学院大学大学院特任教授)、吉田 葵(青山学院大学助教) ゲスト: 佐和 伸明氏(柏市立手賀東小学校校長、「小学校プログラミング教育の手引」協力者)、鈴木 大輔氏(川越市立新宿小学校教諭)、伊藤 一成氏(青山学院大学准教授) ※所属、肩書きは収録当時のもの



小学校プログラミング教育導入編 修了者 (2021年4月頃新規開講予定)

③ 小学校プログラミング教育 実践編 オンライン講座

修了者には認証状を交付します。

- ▶ 1. 小学校プログラミング教育の実践(1)～分類A・分類C・分類Dの実践～
- ▶ 2. 小学校プログラミング教育の実践(2)～分類Bの実践～
- ▶ 3. 小学校プログラミング教育の実践(3)～分類Bの実践～



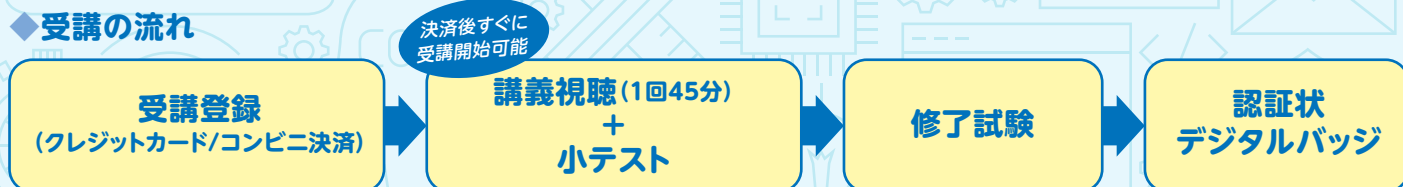
受講資格どなたでも (2021年4月頃新規開講予定)

④ 中学校・高等学校プログラミング教育 導入編 オンライン講座

修了者には認証状を交付します。

- ▶ 1. 中学校プログラミング教育の概要
- ▶ 2. 高等学校プログラミング教育の実践
- ▶ 3. 中学校・高等学校プログラミング教育の研修

◆ 受講の流れ



◆ お問い合わせは

放送大学本部 〒261-8586 千葉県美浜区若葉2-11
放送大学学園 プログラミング教育プラン担当
E-mail : ouj-pro@ouj.ac.jp

放送大学 プログラミング教育プラン

検索

https://www.ouj.ac.jp/hp/special/article/20190101_01.html


放送大学授業科目のご紹介!

「小学校プログラミング教育概論(21)」

主任講師 中川 一史 放送大学教授

小学校プログラミング教育の学習指導要領の解説、位置づけや中学校、高等学校におけるプログラミングなどの解説から知識を習得するとともに、各教科での授業の実践や授業外の活動などの具体的な事例から理解を深めます。

※上記授業科目の履修を希望する場合は、放送大学にご入学いただく必要があります。詳細は募集要項等をご確認ください。