

29年度から二カ年で、**プログラミング教育の関連情報（実施事例、研修事例、教材）の収集・提供**や、**人的支援のためのマッチングシステム**を備えたポータルサイトを構築（総務省予算で運用）。

1 試験運用（3/1～）

プログラミング教育を先行実施する教育委員会と連携し、ユーザインターフェースを検証中

2 本格運用（3/30～） ※運用業者は公募中。今月中に決定予定。

（1）ポータルサイトの名称の設定

「小学校を中心としたプログラミング教育ポータル Powered by未来の学びコンソーシアム」

（2）ポータルサイトに掲載する主な情報

- ・実施事例、研修事例、教材に関する情報（研修事例、教材：7月～）
- ・3省、コンソーシアムの主催・共催・後援イベント ※掲載以降、順次拡充
- ・学校におけるICT環境整備の現状及び優良事例
- ・教職員などの学校現場からの声

3 ポータルサイトの機能拡充（7月以降）

教育委員会と賛同企業・団体による研修・教材・外部人材のマッチング機能

【参考】小学校を中心としたプログラミング教育ポータル（7月以降のイメージ）

Powered by 未来の学びコンソーシアム

なぜプログラミング教育をするの？

詳細ページへ

先生方に分かりやすい言葉で、目的や子どもたちに身につけてほしいことなどを説明します。

これからの社会と求められる人材

詳細ページへ

プログラミング教育に関わる背景などを説明します。

実施事例

【情報の分類整理】

A～Fの6区分は資料3のとおり、教職員の参考となるように整理

A

学習指導要領で例示されている単元等で実施するもの

D

クラブ活動など、特定の児童を対象として実施するもの

B

学習指導要領に例示されていないが、学習指導要領に示される各教科等の内容を指導する中で実施するもの

E

学校を会場として実施するもの

C

各学校の裁量により実施するもの
(A, B, D以外で、教育課程内で実施するもの)

F

学校以外を会場として実施するもの

【サイト構成】

課程外を中心として、賛同団体・企業が開発した実施事例、研修事例、教材の情報は、本ポータルサイトに閉じず、各情報を個別に紹介するサイトにリンクを設定

研修事例

指導系研修

実施事例のページにも関連する研修事例の紹介があります。

ツール・言語系研修

教材

ツール・言語など

実施事例のページにも関連する教材の紹介があります。

(※) 追加する機能

賛同団体・企業による、実施事例、研修事例、教材に関する情報を公募・掲載する機能
教育委員会と賛同企業・団体による研修・教材・外部人材のマッチング機能

平成30年2月15日

総務省「若年層に対するプログラミング教育の普及推進」事業 成果発表会 「教育の情報化」フォーラムの開催

総務省は、「若年層に対するプログラミング教育の普及推進」事業(平成28年度補正予算、平成29年度当初予算)により実施したプロジェクトの成果を発表するとともに、今後の取組みについて広く紹介するフォーラムを、3月8日(木)に開催します。

1 概要

総務省では、教育の情報化を推進するため、「若年層に対するプログラミング教育の普及推進」事業(※)を実施してきました。
これらの成果を全国の教育現場に横展開していくため、教育委員会・学校関係者、民間教育事業者等を対象に、フォーラムを開催します。

(※)若年層に対するプログラミング教育の普及推進事業

地理的、身体的条件等によらず、すべての児童生徒が質の高いプログラミング教育をうけられるよう、地元の人材を指導者として育成するとともに、教材・カリキュラム、指導ノウハウ等を開発し、インターネットで共有・活用しつつプログラミング教育を実施するモデルを、企業・団体、自治体が主体となり、放課後等の学校において実施。

平成28年度補正予算においては、小学校・中学校等を対象に19プロジェクト(31道府県、61校)、平成29年度当初予算においては、特別支援学校・特別支援学級等を対象に10プロジェクト(10都県、20校)を実施。また、平成29年12月21日(木)から全国10箇所において、各開催地域の採択事業者等による成果発表会を実施。

2 開催日時及び開催場所

(1) 開催日時

平成30年3月8日(木)12:00～17:45(プレゼンテーション・パネルディスカッション)
11:30～18:00(展示・デモ)

(2) 開催場所

ベルサール新宿セントラルパーク
(東京都新宿区西新宿6-13-1 住友不動産新宿セントラルパーク1F)

3 プログラム及び参加事業者

別紙参照。

4 成果発表会への参加申込み

参加をご希望の方は、以下のURLから事前にお申し込みください。

http://www.soumu.go.jp/main/sosiki/joho-tsusin/kyouiku/joho-ka/01kaisei/20818_11.html

※参加申し込み多数の場合には、受付を終了する場合があります。

【参考】

・「若年層に対するプログラミング教育の普及推進」事業成果発表会の開催(報道発表)

http://www.soumu.go.jp/menu/news/s-news/01ryutsu/05_02000108.html

・若年層に対するプログラミング教育の普及推進ホームページ

<http://www.soumu.go.jp/main/sosiki/joho-tsusin/kyouiku/joho-ka/jakunensou.html>

<連絡先>

(若年層に対するプログラミング教育の普及推進事業に関すること)

情報流通行政局情報流通振興課情報活用支援室

担当:本橋課長補佐、岡田主査、一田係長

電 話: 03-5253-5743(直通)

FAX: 03-5253-5721

(参加申込みに関すること)

アライド・ブレインズ(株)

担当: 田崎、石川

電話: 03-3261-7431

総務省「若年層に対するプログラミング教育の普及推進」事業 成果発表会 「教育の情報化」フォーラムプログラム

日時 : 平成30年3月8日(木)12:00～17:45

(展示・デモ 11:30～18:00)

場所 : ベルサール新宿セントラルパーク

(東京都新宿区西新宿6-13-1 住友不動産新宿セントラルパーク1F)

主催 : 総務省

時間	次第	登壇者
11:30～	受付	
12:00～12:05	開会挨拶	総務審議官 鈴木 茂樹
12:05～12:25	基調講演	総務省情報流通行政局 情報流通振興課情報活用支援室長 田村 卓也
12:25～13:50	事業者による成果発表①	H28 補正、H29 当初事業採択事業者
13:50～14:10		(休憩)
14:10～15:40	事業者による成果発表②	H28 補正、H29 当初事業採択事業者
15:40～16:00		(休憩)
16:00～17:10	パネルディスカッション	モデレーター : 株式会社情報通信総合研究所 ICT 創造研究部 特別研究員 平井 聡一郎 パネリスト : 文部科学省 プログラミング教育戦略マネージャー 中川 哲 三重県教育委員会事務局 研修推進課 班長 荻田 弘樹 西伊豆町立賀茂小学校 校長 平馬 誠二
17:15～17:35	講演	文部科学省生涯学習政策局 情報教育課情報教育振興室長 安彦 広齊
17:35～17:45	講評	プログラミング教育事業推進会議 主査 赤堀 侃司

11:30～18:00 成果展示・デモンストレーション等