

総務省「若年層に対するプログラミング教育の普及推進」実証事業  
 成果発表会（札幌） プログラム

日時 : 平成 29 年 12 月 21 日（木）13:00～17:00  
 （展示・デモ 13:00～18:00）  
 場所 : ACU-A(札幌市中央区北 4 条西 5 丁目 アスティ 45 16 階)  
 主催 : 総務省 北海道総合通信局  
 後援 : 北海道 北海道教育委員会 札幌市 札幌市教育委員会 北海道テレコム懇談会

(敬称略)

時間	次第	登壇者
13:00～	受付	
13:30～13:35	挨拶	北海道総合通信局長 藤本 昌彦
13:35～14:10	「若年層に対するプログラミング教育の普及推進」事業概要説明	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
14:10～14:25	オープンで探求的・総合的なプログラミング学習実施モデル	特定非営利活動法人 みんなのコード 代表理事 利根川 裕太
14:25～14:40	自動ドアのしくみと制御プログラムの作成	株式会社学研エデュケーショナル 学研もののしくみ研究室 編集長 前原 達也
14:40～14:55	ビスケットによるプログラミング入門 -開発と実施が一体となった理想の教材開発-	合同会社デジタルポケット 代表社員 原田 康徳
14:55～15:10	社会のつながりとプログラミング	特定非営利活動法人 CANVAS ディレクター 赤松 裕子
15:10～15:30	(休憩)	
15:30～16:40	教育関係者による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： 酪農学園大学 教授 森 夏節 北海道教育庁総務政策局 三浦 新一郎 北海道教育大学附属札幌小学校 教諭 三田村 剛 札幌市立和光小学校 教諭 高橋 裕幸 月形町立月形中学校 教諭 紺谷 正樹
16:40～17:00	新学習指導要領における小学校プログラミング教育について	文部科学省 生涯学習政策局 情報教育課 情報教育振興室 水野 拓美
13:00～18:00	成果展示・デモンストレーション等	

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（近畿エリア） プログラム

日時 : 平成 29 年 12 月 25 日（月）13:00～16:30  
 （展示・デモ 13:00～17:30）  
 場所 : ナレッジキャピタル カンファレンスルーム  
 大阪市北区大深町 3-1 グランフロント大阪 北館タワーB10 階  
 主催 : 総務省

（敬称略）

時間	次第	登壇者
13:00～	受付	
13:30～14:00	「若年層に対するプログラミング教育の普及推進」事業概要説明	総務省情報流通行政局 情報流通振興課情報活用支援室 課長補佐 本橋 充成
14:00～14:15	自動ドアのしくみと制御プログラムの作成	株式会社学研エデュケーショナル 学研もののしくみ研究室 編集長 前原 達也
14:15～14:30	シニア層・主婦層（及び教育実習生や小学校教員）をメンターとする地域に根ざした「永続的なプログラミング教育メンター人材バンク」の発足と、国内初のビジュアルプログラミング検定「ジュニア・プログラミング検定」を用いたメンター育成及び子ども達の成長可視化プロジェクト	株式会社チアリー プログラミング教育事業部 部長 福原 立士
14:30～14:45	自律型ロボット教材を用いたプログラミング学習を行い、ロボコンに挑戦	夢見る株式会社 代表取締役 重見 彰則
14:45～15:00	肢体不自由を対象とした思考と身体の一体化が学びにつながるプログラミング学習の実践	（実証事業者：畿央大学） 株式会社電脳商会 プロデューサー 西澤 利治
15:00～15:20	（休憩）	
15:20～16:30	教育関係者による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： 畿央大学 教授 西端 律子 寝屋川市教育委員会 藏守 利彦 神戸市立高羽小学校長 稲垣 健 奈良県立奈良養護学校 教諭 藤川 良純
13:00～17:30	成果展示・デモンストレーション等	

総務省「若年層に対するプログラミング教育の普及推進」実証事業  
成果発表会（東北エリア） プログラム

日時 : 平成 29 年 12 月 27 日（水）13:00～16:45  
 （展示・デモ 13:00～17:30）  
 場所 : ハーネル仙台  
 仙台市青葉区本町 2-12-7  
 主催 : 総務省

（敬称略）

時間	次第	登壇者
13:00～	受付	
13:30～14:00	「若年層に対するプログラミング教育の普及推進」事業概要説明	総務省情報流通行政局 情報流通振興課情報活用支援室 課長補佐 本橋 充成
14:00～14:15	「栄養士と学ぶプログラミング講座 バーチャル・クッキング」	タイムソフト合同会社 代表 古田 和美
14:15～14:30	地域主体による自走的・持続的なプログラミング教育人材の育成	株式会社サックル EdTech 部 三原 雄大
14:30～14:45	全ての地域で実施可能な、現実的且つ効果的なプログラミング教育の実証	株式会社 CA Tech Kids 代表取締役 上野 朝大
14:45～15:00	ビスケットによるプログラミング入門 -開発と実施が一体となった理想の教材開発-	合同会社デジタルポケット 代表社員 原田 康徳
15:00～15:15	全身でプログラミング！ -運動と組み合わせて視覚的・体感的にプログラミングを学ぶ-	株式会社エンベックスエデュケーション 代表取締役 荒木 泰晴
15:15～15:35		（休憩）
15:35～16:45	教育関係者による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： 富山大学 准教授 長谷川 春生 仙台市教育センター 坂本 新太郎 五戸町立切谷内小学校 教頭 工藤 雅督
13:00～17:30	成果展示・デモンストレーション等	

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（沖縄エリア） プログラム

日時 : 平成 30 年 1 月 12 日（金）13:30～16:30  
 （展示・デモ 13:00～17:30）  
 場所 : 那覇市ぶんかテンプス館テンプスホール（沖縄県那覇市牧志 3-2-10）  
 主催 : 総務省

（敬称略）

時間	次第	登壇者
13:00～	受付	
13:30～14:00	「若年層に対するプログラミング教育の普及推進」事業概要説明	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
14:00～14:15	大学の無い地域における工業高校生メンターの育成を通じた持続可能なプログラミング教育のエコシステムづくり	株式会社 リチャージ プランニングマネージャー 村田 大宗
14:15～14:30	全ての地域で実施可能な、現実的且つ効果的なプログラミング教育の実証モデル	株式会社 CA Tech Kids 代表取締役 上野 朝大
14:30～14:45	知的障害のある児童生徒のクリエイティビティを拡大するプログラミング教育実証 -地域に根ざし持続可能なコミュニティ・居場所づくり-	日本福祉大学 教授 金森 克浩 八重山特別支援学校 教諭 戸ヶ瀬 哲平
14:45～15:00	全身でプログラミング！ -運動と組み合わせて視覚的・体感的にプログラミングを学ぶ-	株式会社エンベックスエデュケーション 代表取締役 荒木 泰晴
15:00～15:20	（休憩）	
15:20～16:30	教育関係者による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： 沖縄国際大学 准教授 小渡 悟 沖縄県立総合教育センター 岩崎 政志 金武町立金武中学校 教諭 宮城 涉 沖縄県立大平特別支援学校 教諭 山口 飛
13:00～17:30	成果展示・デモンストレーション等	

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（東海エリア） プログラム

日時 : 平成30年1月19日（金）13:30～17:05  
 （展示・デモ 13:00～18:00）  
 場所 : AP名古屋（名古屋市中村区名駅4-10-25名駅IMAIビル8階）  
 主催 : 総務省

（敬称略）

時間	次第	登壇者
13:00～	受付	
13:30～14:00	「若年層に対するプログラミング教育の普及推進」事業概要説明	総務省情報流通行政局 情報流通振興課情報活用支援室 課長補佐 本橋 充成
14:00～14:15	プログラミングで防災 地域密着三位一体型モデル	株式会社Z会 法人事業部 公民連携推進室 室長 徳永 慎司 ICT事業部 指導課 プログラミング 担当 鶴見 健了
14:15～14:30	“IT先進都市 Toyohashi！”を目指した豊橋市民総メンターによるプログラミング教育の推進	ジャパン・トゥエンティワン株式会社 顧問 豊橋技術科学大学 教授 高嶋 孝明 取締役 常務執行役員 兼 CTO 違 真樹
14:30～14:45	県内各市町等において中核的役割を果たす指導者の育成	三重県教育委員会研修推進課 テーマ研修班 主幹兼研修主事 向井 英規
14:45～15:00	ビスケットによるプログラミング入門 -開発と実施が一体となった理想の教材開発-	合同会社デジタルポケット 代表社員 原田 康徳
15:00～15:15	発達障害者プログラマーの育成と就労に繋げる支援とメンターの育成	福井大学 学術研究院 工学系部門 准教授 小越 康宏
15:15～15:35	（休憩）	
15:35～16:45	教育関係者による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： 岐阜大学 教授 加藤 直樹 三重県教育委員会研修推進課 班長 荻田 弘樹 西伊豆町立賀茂小学校 校長 平馬 誠二 清須市立新川小学校 校長 佐藤 益江
16:45～17:05	教育の情報化の動向 -新学習指導要領下のプログラミング教育-	文部科学省生涯学習政策局情報教育課 情報教育振興室室長補佐 稲葉 敦
13:00～18:00	成果展示・デモンストレーション等	

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（九州エリア） プログラム

日時 : 平成30年2月5日（月）13:30～17:05  
 （展示・デモ 13:00～18:00）  
 場所 : レソラ NTT 夢天神ホール（福岡県福岡市中央区天神2丁目5-55）  
 主催 : 総務省

（敬称略）

時間	次第	登壇者
13:00～	受付	
13:30～ 14:00	「若年層に対するプログラミング教育の普及推進」事業概要説明	総務省情報流通行政局 情報流通振興課情報活用支援室 課長補佐 本橋 充成
14:00～ 14:15	学生ベンチャー企業が大学と連携して九州広域で実施する、ブロックロボットプログラミング教室 - 保護者等をサブメンターとして配置する試み -	株式会社ロジコモン 代表取締役 大町 侑平
14:15～ 14:30	地域ボランティア（シニア・主婦等）が指導する地域サークル活動と自宅での自己学習の併用による発展的プログラミング教育モデル	特定非営利活動法人日本ソーシャルスクール協会 理事長 濱川 一宏
14:30～ 14:45	オープンで探求的・総合的なプログラミング学習実施モデル	特定非営利活動法人 みんなのコード 代表理事 利根川 裕太
14:45～ 15:00	知的障害のある児童生徒のクリエイティビティを拡大するプログラミング教育実証 -地域に根ざし持続可能なコミュニティ・居場所づくり-	八重山特別支援学校 教諭 戸ヶ瀬 哲平 株式会社フジテレビキッズ 武藤 優介
15:00～ 15:15	視覚障害者もプログラミングで科学へジャンプ	特定非営利活動法人サイエンス・アクセシビリティ・ネット 代表理事 鈴木 昌和 筑波技術大学情報保健科学部システム学科 准教授 小林 真
15:15～ 15:35	（休憩）	
15:35～ 16:45	教育関係者による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： 宮崎大学 教授 新地 辰朗 大分県教育庁 指導主事 土井 敏裕 大分市立明野北小学校 校長 祖田 博則 山江村立山田小学校 校長 湊田 尚史
16:45～ 17:05	教育の情報化の動向 -新学習指導要領下のプログラミング教育-	文部科学省生涯学習政策局情報教育課 情報教育振興室 情報教育推進係長 相川 修二

13:00～18:00	成果展示・デモンストレーション等
-------------	------------------

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（信越エリア） プログラム

日時 : 平成30年2月15日（木）13:30～16:30  
 （展示・デモ 13:00～17:30）  
 場所 : JA長野県ビルアクティール  
 （長野県長野市大字南長野北石堂町1177番地3）  
 主催 : 総務省

（敬称略）

時間	次第	登壇者
13:00～	受付	
13:30～14:00	「若年層に対するプログラミング教育の普及推進」事業概要説明	総務省情報流通行政局 情報流通振興課情報活用支援室 主査 岡田 智子
14:00～14:15	オープンで探求的・総合的なプログラミング学習実施モデル	特定非営利活動法人 みんなのコード 代表理事 利根川 裕太
14:15～14:30	モノづくりの実践から始める 「未来工作ゼミ式 ICT ラーニング」 の実証モデル	株式会社アソビズム 長野ランチ 阿部 正寛
14:30～14:45	多様な障害に対応したプログラミング教育とそれを通じた通常学級との交流及び共同学習のモデル開発	富山県教育工学研究会 会長 山西 潤一
14:45～15:00	視覚障害者もプログラミングで科学へジャンプ	特定非営利活動法人サイエンス・アクセシビリティ・ネット 代表理事 鈴木 昌和 筑波技術大学保健科学部情報システム学科 准教授 小林 真
15:00～15:20	（休憩）	
15:20～16:30	教育関係者によるパネルディスカッション	モデレーター： 畿央大学 教授 西端 律子 パネリスト： 上越教育大学 教授 大森 康正 新潟県立教育センター 副参事 山崎 孝幸 田上町立田上小学校 教頭 和田 薫 飯田市立緑ヶ丘中学校 教諭 飯島 政樹
13:00～17:30	成果展示・デモンストレーション等	

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（四国エリア） プログラム

日時 : 平成 30 年 2 月 19 日（月）13:30～16:30  
 （展示・デモ 13:00～17:30）  
 場所 : 高松商工会議所（香川県高松市番町 2-2-2）  
 主催 : 総務省

（敬称略）

時間	次第	登壇者
13:00～	受付	
13:30～14:00	「若年層に対するプログラミング教育の普及推進」事業概要説明	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
14:00～14:15	教育版マイクラフトを活用したプログラミング的思考学習の推進	日本マイクロソフト株式会社 パブリックセクター統括本部文教本部 ティーチャーエンゲージメントマネージャー 原田 英典
14:15～14:30	ビスケットによるプログラミング入門 -開発と実施が一体となった理想の教材開発-	合同会社デジタルポケット 代表社員 原田 康徳
14:30～14:45	難聴児を対象とした、クラウド・IT を活用したプログラミング教育実習	株式会社ミスターフュージョン 営業部 部長 山田 菜々子
14:45～15:00	肢体不自由を対象とした思考と身体 の一体化が学びにつながるプログラミング 学習の実践	畿央大学 教授 西端 律子
15:00～15:20	（休憩）	
15:20～16:30	教育関係者による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： 鳴門教育大学 泰山 裕 香川県教育委員会 特別支援課 三宅 貴将 西条市教育委員会 指導担当専門員 兼 教育 CIO 補佐 山内 雅博 東みよし町立足代小学校 教諭 土井 国春 丸亀市立郡家小学校 教諭 増井 泰弘
13:00～17:30	成果展示・デモンストレーション等	

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（北陸エリア） プログラム

日時 : 平成 30 年 2 月 22 日（木）13:30～16:30  
 （展示・デモ 13:00～17:30）  
 場所 : 金沢商工会議所 ホール（石川県金沢市尾山町 9-13）  
 主催 : 総務省

（敬称略）

時間	次第	登壇者
13:00～	受付	
13:30～14:00	「若年層に対するプログラミング教育の普及推進」事業概要説明	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
14:00～14:15	IchigoJam でのものづくり 地域人材を生かして行う、ものづくりを通じた科学技術体感型授業	株式会社ナチュラルスタイル代表取締役 松田 優一
14:15～14:30	プログラミングで防災 地域密着三位一体型モデル	株式会社Z会 法人事業部 公民連携推進室 室長 徳永 慎司
14:30～14:45	多様な障害に対応したプログラミング教育とそれを通じた通常学級との交流及び共同学習のモデル開発	富山県教育工学研究会 会長 山西 潤一
14:45～15:00	発達障害者プログラマーの育成と就労に繋げる支援とメンターの育成	福井大学 学術研究院 工学系部門 准教授 小越 康宏
15:00～15:20	（休憩）	
15:20～16:30	教育関係者による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： 富山大学 准教授 長谷川 春生 加賀市教育委員会 可部谷 孝嗣 富山市芝園小学校 校長 武島 浩 鯖江市神明小学校 校長 吉村 隆之
13:00～17:30	成果展示・デモンストレーション等	

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（中国エリア） プログラム

日時 : 平成30年3月2日（金）13:30～16:45  
 （展示・デモ 13:00～17:30）  
 場所 : 広島国際会議場（広島県広島市中区中島町1-5）  
 主催 : 総務省、中国総合通信局  
 後援 : 松江市教育委員会、津和野町教育委員会、広島市教育委員会  
 中国情報通信懇談会

（敬称略）

時間	次第	登壇者
13:00～	受付	
13:30～14:00	「若年層に対するプログラミング教育の普及推進」事業概要説明	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
14:00～14:15	地域資源であるプログラミング言語「Ruby」を活用した教科学習（算数）支援モデル	松江市産業経済部 まつえ産業支援センター 副主任 本田 智和、佐藤 文昭 NPO 法人 Ruby プログラミング少年団 理事長 高尾 宏治
14:15～14:30	地域人材を活用してコストを抑えた再現性の高い事業モデル～広島市立鈴が峰小学校を中心に西日本3拠点で実施～	株式会社テックプログレス 取締役 重松 宏規 広島八丁堀校 教室長 松澤 優吾
14:30～14:45	プログラミングで防災 地域密着三位一体型モデル	株式会社Z会 法人事業部 公民連携推進室 室長 徳永 慎司
14:45～15:00	津和野町でプログラミング教育 （副題）津和野町内の小中学校の特別支援学級の生徒児童を対象としたプログラミング教育を実施しプログラミングコンテストを目指す	株式会社エヌ・ケイ・アセント 高田 清秀
15:00～15:15	社会のつながりとプログラミング	特定非営利活動法人 CANVAS ディレクター 赤松 裕子
15:15～15:35	（休憩）	
15:35～16:45	教育関係者による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： 広島工業大学 教授 竹野 英敏 竹原市教育委員会 主事 栗原 英 広島市立鈴が峰小学校 校長 藤原 卓哉
13:00～17:30	成果展示・デモンストレーション等	

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 B1F)  
主催 : 総務省

時間	次第
11:30~	受付
12:00~12:05	開会挨拶(総務省)
12:05~12:25	基調講演(総務省)
12:25~13:50	事業者による成果発表①
13:50~14:10	(休憩)
14:10~15:40	事業者による成果発表②
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 平井 聡一郎 特別研究員
17:15~17:25	講評
17:25~17:45	講演(文部科学省)

11:30~18:00	成果展示・デモンストレーション等
-------------	------------------

※参加事業者については、別添をご参照ください(発表順等は調整中です)。

## 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 採択事業者一覧

### ○平成 28 年度補正事業 採択事業者

実証地域	採択事業者
北海道、新潟、神奈川	(特非) みんなのコード
山形、宮城	(株) サックル
青森、福島	タイムソフト (同)
栃木、茨城、神奈川、北海道、静岡、愛知、奈良、兵庫、徳島	(同) デジタルポケット
福井	(株) ナチュラルスタイル
長野	(株) アソビズム
三重	三重県教育委員会
愛知	ジャパン・トゥエンティワン (株)
静岡	(株) Z会
滋賀、静岡	(株) チアリー
大阪	夢見る (株)
兵庫	(株) 学研エデュケーショナル
広島、京都、愛媛	(株) テックプログレス
島根	松江市
徳島、高知	日本マイクロソフト (株)
長崎、大分	(株) ロジコモン
佐賀、福岡	(特非) 日本ソーシャルスクール協会
鹿児島、岩手	(株) CA Tech Kids
沖縄	(株) リチャージ

### ○平成 29 年度事業 採択事業者

実証地域	採択事業者
富山	富山県教育工学研究会
神奈川、愛知	(同) デジタルポケット
奈良	(学) 冬木学園畿央大学教育学部西端研究室
沖縄	(学) 日本福祉大学スポーツ科学部スポーツ科学科 金森研究室
島根	(株) エヌ・ケイ・アセント
東京	(株) エンベックスデュケーション
東京	(特非) CANVAS
東京、茨城	科学へジャンプ・全国ネットワーク
香川	(株) ミスターフュージョン
福井	(大) 福井大学

※あわせて、ソニーグローバルエデュケーション、埼玉工業大学（コラボレーション事業）の  
パネル展示を実施。