

秋田県プログラミング教育人材バンク

2023/6/5 現在

秋田県教育委員会

No.	分類	協力者/ 協力団体名(担当者)	所属/ 運営団体	メールアドレス/HP問合せフォーム	所在地	受講対象地域	活動内容	受講対象者		必要機材等	経費・材料費	旅費	講習料	依頼方法	備考 (資格・指導経験等)
								教職員	児童						
1	企業	東光コンピュータ・サービス株式会社 (小松 由紀子)	東光コンピュータ・サービス株式会社	edusales-dep@tcs.tokogrp.co.jp	大館市	県北	・Scratchを用いてのプログラミング体験	○	○	受講者数のパソコン	応相談	応相談	応相談	メール	・県北地区の各学校へ納品した機器に関する校内研修を継続して実施
2	学校	山崎 正裕	秋田職業能力開発短期大学校	akita-college03@jeed.go.jp	大館市	県北	・レゴロボット (EV3) の制御	○	-	受講者数のパソコン Win7以上	特になし	不要	不要	メールにて連絡後に申請書を提出	・大館市内小中学校教員を対象とした研修を実施 (H29) ・大館市内の小中学生を対象としたロボット教室を年3回実施
3	企業	みにくにコンピューター スクール (三國 作智子、永井 哲朗)	有限会社 三國剛俊商店	mikuni@micspc.com	北秋田市	県北・中央	・Scratchを用いてのプログラミング体験 ・KOOV (※3) を用いてのプログラミング教室 ・アークテックロボを用いてのロボットプログラミング体験	○	○	受講者数のパソコン Win7以上	なし	要	要	メール、HP問合せフォーム、電話 (0186-62-2483)	・Microsoft Certified Trainer の資格 ・Arteco エンジニアカデミー講師 ・雇職者等再就職訓練/県立産業技術専門校在職者訓練実業研修センターフロンティア育成研修講師 (H16~) ・プログラミング教室を開講 (H28、H29) 北秋田市 (コムコム) / 大館市 (北部コミュニケーションセンター) / 能代市 (公民館) / 秋田市 (アルヴェ) ・北秋田市内小学校6校でプログラミング教室を実施 (H29) 北秋田市生涯学習課主催 (放課後の児童向け) ・北秋田市内小学校6校でプログラミング教室を実施中 (H30) 北秋田市生涯学習課主催 (放課後の児童向け)
4	企業	伊藤 尚史	合同会社 ゴーゴーウェブ マーケット	t_ito@55w.jp	能代市	全県	・HTMLを用いてのプログラミング体験 ・Scratchを用いてのプログラミング体験	○	○	受講者数のパソコン Win10以上	特になし	要	要	メール HP問合せフォーム	・自社でプログラミング教室を運営 ・能代松隈高校での秋田DXクラブ活動支援 (2022年) ・鹿角市の森心齋クリニックでの不登校児への講師 (2022年)
5	企業	OAステーション秋田校 (山影 千暖)	富士ネットワーク 株式会社	oa-akita@fujinetwork.biz	秋田市	全県	・Scratchを用いてのプログラミング ・マイクラフト (※5) と makecode (※6) を用いてのプログラミング ・makecodeを用いてmicro:bit (※7) へのプログラミング	○	○	受講者数のパソコン (micro:bitを用いる場合1,000円~3,500円)	特になし	スクール拠点から2km以上は要	要	メール、電話 (018-893-5246)	・OAステーション秋田校でプログラミング授業、キッズタイピング授業、サードパーティジュニアプログラミング検定、毎日パソコン入カコンクール実施 ・プロスタキッズ秋田泉校にてプログラミング教室を開講
6	企業	相場 清人	株式会社 アイネックス	aiba@inecx.co.jp	秋田市	中央 (全県可)	・Scratchを用いてのプログラミング体験	○	○	受講者数分のパソコンとマウス (Win10推奨) プロジェクターとスクリーン (819PAG60インチ以上推奨)	配付資料 100円×人数 (受講者30人以下は講習料に含む) ※相談可能	要	要	メール又は電話 (018-831-3131) にて連絡後に申請書を提出	・自社パソコン教室及び講師派遣にて多数の研修実績あり ・秋田市内教育機関にて1トリテラー授業支援講師 (H25より毎年) ・秋田市教委生涯学習室よりプログラミング講座受託 (H28、H29) ・メディア教育研究会より冬期研修プログラミング講座受託 (H29) ・美田町教委より美田フェスタ2018プログラミング講座受託 (H30)
7	企業	伊藤 康陽	株式会社 トラパント	aaa@torapants.co.jp	秋田市	全県	・Scratchを用いてのプログラミング体験 ・スマートフォンアプリ制作体験 ・Webサイト制作体験 ※アプリ制作に関してAndroid・iOS版先対応可能	○	○	特になし 20台程度ノートパソコンの用意あり (Win10) ※iPhoneアプリ制作等の際のMacの用意なし	特になし 講座の内容による	要	要	メール、HP問合せフォーム	・秋田市ジュニアプログラミング講座を実施 (H30) ・ICTクラブ (AKITAデジタルユースキャンプ2018) 講座実施
8	企業	井上 和磨	AtoZ Lab	atozlab2015@gmail.com	秋田市	中央	・マイクラフト、スクラッチ、Unityを用いたプログラミング	○	○	受講者分またはグループ別のパソコン (Win10推奨)、マウス、プロジェクターとスクリーン	特になし	要	応相談	メール、LINE	・秋田市菜島で子供向けのスクールを開講 (プログラミング、英語、国語、算数) ・ジュニアプログラミング検定、プログラミング能力検定実施校 ・その他にも英検、数研、読書指数診断テストを実施
9	協会	加藤 陽子	秋田県職業能力開発協会	ashok02@mqc.biglobe.ne.jp	秋田市	全県	・厚生労働省認定の「ITマスター」の派遣	○	○	受講する内容により異なる	特になし	不要	不要	電話連絡後に派遣依頼書を提出 (018-866-7844)	・県内の小中学校でロボットプログラミング教室を実施 (H29) ・令和2年5月に大館市立成章小学校でscratchを使ったプログラミング学習を実施
10	企業	個別教室のトライ	株式会社 トライグループ	try-akita-k@trygroup.com	秋田市 秋田市及び 周辺市町村 (全県は 応相談)	中央	・KOOVを用いてのブロック・電子パーツでロボット制作 ・アプリでプログラミングを作る ビジュアルプログラミング体験	○	○	受講者数のパソコンもしくはiPad	応相談	要	要	メール又は電話 (フリーコール 0120-555-202)	・プログラミング教室を秋田市内3教室で実施中 (全国294教室で一斉開講)
11	企業	ジーニー プログラミングスクール	株式会社 グリュックス	info@glucks.jp	秋田市	中央	・micro:bit、Scratchを用いてのプログラミング体験	○	○	受講者数のパソコン (Win10)	特になし	要	要	メール、HP問合せフォーム	・自社スクール内でプログラミング教室を2017年9月より開講 ・市内施設で小・中学生向けにプログラミング指導

秋田県プログラミング教育人材バンク

2023/6/5 現在

秋田県教育委員会

No.	分類	協力者/ 協力団体名(担当者)	所属/ 運営団体	メールアドレス/HP問合せフォーム	所在地	受講対象地域	活動内容	受講対象者		必要機材等	経費・材料費	旅費	講習料	依頼方法	備考 (資格・指導経験等)
								教職員	児童						
12	企業	ハックアカデミー (浅野 加奈)	株式会社エスツー	info@hack-academy.jp	秋田市	中央 (全県は 応相談)	・Scratch、レゴWeDo(*8)、 アーテックロボ(*9)を用い てのプログラミング ・ITリテラシーの授業等	○	○	特になし Win10以上のパソコン (貸出可)	特になし	要	不要	メール	・プログラミングとITリテラシーの塾を開校 (2018年2月) ・市内小学校にて教職員向けの研修を実施 ・秋田県子どもプログラミング教育研究会会員 ・本社教室を会場として提供可能
13	企業	富士通オープンカレッジ 秋田校 (佐々木 正夫)	ナビロード 株式会社	foe_akita_ex@nifty.com	秋田市	中央	・Scratchプログラミング ・レゴロボット制御	○	○	受講者数のパソコン、 ネット接続	応相談	要	要	メール連絡後、 内容協議	・F@T Kids Club ・秋田市にて、2017年より「プログラミング教室」を開講 ・「月2回の1年コース」(1回90分)、エレメンタリーキナー→エキスパートコース(各1年)→その他 ・プログラミングだけでなく、ITリテラシー全般の向上を目指します。
14	企業	森下 裕介	株式会社necco CoderDojo秋田	平日など業務時間内での依頼は、 morishita@necco.co それ以外でのCoderDojo秋田として依頼 される場合は、 yzpero.cdown.logmagi@gmail.com	秋田市	全県	・Scratch、Python(*10)、 Arduino(*11)等のマイコン、 マイクラソフトでのプログラ ミング等 ※子どもたちの興味・関心に合 わせて指導	○	○	パソコンを使用する場 合、受講者数のWin7 以上のパソコン	タミヤ製のカムロ ボットを使用する場 合は1台3,500円	要	要(応相談)	メール、 CoderDojo秋田 のウェブサイトの 問合せフォーム	・毎月秋田県で小学生から高校生までを対象に プログラミングクラブ CoderDojo秋田を開催 ・2017年7月から運営を開始(大人3名がメン ターとして参加して、毎月6名前後の小学生 から高校生と一緒にプログラミングを指導) ・イベント「東北TECH遠征秋田道場」を開催 (Google後援、参加年齢不問) ※不定期開催、約2か月に1回以上開催
15	個人	山本 治樹	株式会社 アキタネット	office@akitonet.co.jp	秋田市	全県	・VB(*12)、JAVA言語(*13)を用 いたプログラミング ・Access(*14)等	○	○	受講者数のパソコン	応相談	要	要	メール、電話連 絡(016-839- 5288)	・秋田市IT講習会、ホームページ制作講習会 の講師
16	企業	佐藤 英武	リコージャパン 株式会社	hidetake_sato@jp.ricoh.com	秋田市	全県	・プログラミング教材体験及び 紹介	○	-	応相談	不要	不要	不要	メール	・教育研究会等で教材デモ実施
17	企業	松浦 智子、松浦 真	合同会社 G-experience	info@g-experience.org	五城目町	全県	①ベッパー(*15)を用いてのプロ グラミング体験 ②Scratchを用いてのプログラ ミング体験	○	○	①特になし ②受講者数のパソコン	①、②ともに特にな し	要	要	メール、HP問 合せフォーム	・五城目小学校5年生、6年生、八郎潟中学校 2年生を対象に、ベッパープログラミング授 業を実施 ・秋田県の事業にて、小〜大生有志(15名程 度)にLINEbot作成セミナーを開催
18	企業	畠山 雅博	net. パソコン教室	info@net-pc.jp	八郎潟町	全県	・応相談	○	○	応相談	応相談	応相談	応相談	メール、HP問 合せフォーム	
19	学校	橋浦 康一郎	秋田県立大学	hashiura@akita-pu.ac.jp	由利本荘市	中央・県南	・Scratch、micro:bitを用いて のプログラミング体験 ・教材の作成 ・その他、プログラミング教室 補助	○	○	県立大学の施設以外で 実施の場合は2人に1 台以上のパソコン(Win 7以上)	micro:bitの購入が必要 な場合は2,000円× 人数	不要	不要	メールにて受付 後日、大学に講 師派遣依頼の提 出	・県立大学でScratchを用いたプログラミング 教室を開催 ・県立大学が関係しているプログラミング教室 や教員向け研修会等の準備・補助業務に従事 (H20~)
20	学校	廣田 千明	秋田県立大学 システム科学技術学部 (秋田県子どもプロ グラミング教育研究会)	chiaki@akita-pu.ac.jp	由利本荘市	全県	・Scratch、micro:bitを用いての プログラミング体験、教員向け の研修等	○	○	パソコンおよびイン ターネット環境	特になし	要	不要	メールにて受付 後日、大学に講 師派遣依頼の提 出	・子ども向けのプログラミング教室(天王小学 校のプログラミング体験や県立大学主催の Scratchプログラミング教室など多数実施) ・教員向けの研修会の実施(秋田市教育委員会、 大山市教育委員会など多数実施) ・秋田県子どもプログラミング教育研究会を設 立し、プログラミング教育に関する研究及び 情報交換を実施 ・秋田県新編主催のあきたキッズプログラミ ングアワードに企画協力、スクールの教材提供
21	企業	OAステーション大曲校 (小笠原 祥子)	富士ネットワーク 株式会社	oa-omagari@fujinetwork.biz	大曲市	全県	・Scratchを用いてのプログラ ミング	○	○	受講者数のパソコン	特になし (micro:bitを用いる 場合は1,000円~3,500 円)	スクール拠点 から2km以上 は要	要	メール、電話 (0187-66- 2456)	・OAステーション大曲校でプログラミング授 業、キッズタイピング授業、毎日パソコン入 カコンクール実施
22	クラブ	田沢湖RCフライングクラ ブ (会長:田村 清一 事務局:栗田 春一 対応担当:羽崎 剛)	田沢湖RC フライングクラブ	t03hzaki@eos.onn.ne.jp	仙北市	県南	・ドローン体験	-	○	モニター	機体、機材持参	要	不要	メール連絡後、 申請書を提出	・小学校グラウンドにて飛行、VR、自立飛行プ ログラム体験を実施 ・スタッフ3人が同行(航空局飛行許可証取得 済み)

秋田県プログラミング教育人材バンク

2023/6/5 現在

秋田県教育委員会

No.	分類	協力者/ 協力団体名(担当者)	所属/ 運営団体	メールアドレス/HP問合せフォーム	所在地	受講対象地域	活動内容	受講対象者		必要機材等	経費・材料費	旅費	講習料	依頼方法	備考 (資格・指導経験等)
								教職員	児童						
23	企業	ITエースをねらえプロジェクト実行委員会	横手商工会議所/ 株式会社デジタル・ワント・メディア	itap@yokotecci.or.jp	横手市	全県	・応相談 ※11に関する様々なセミナーの実施(特定のものはなし)	○	○	パソコン	要相談(各セミナーにより、変動あり)	要	各セミナーによる	FAX(0182-33-5060)・HP問合せフォーム、FBからのイベント参加	・横手市内の施設で研修を実施 ・例として「ソサエティ5.0時代のIoT活用とビジネスの作り方&身近なIoTの事例」(2019年2月6日)
24	企業	かねきパソコン&カルチャーくらぶ(和泉 正之)	株式会社かねき	info@kanekishoten.com	横手市	県南(中央は応相談)	・Scratchを用いてのプログラミング体験	○	○	受講者数のパソコン	特になし	応相談	要(応相談)	メール・電話(0182-32-3450)	・自社でパソコン教室、プログラミング教室を開講
25	企業	小坂将人/CoderDojo 増田	CoderDojo 増田	masato.kosaka@gmail.com	横手市	県南	・Scratchを用いてのプログラミング体験	-	○	受講者数のパソコン Win7以上	特になし (資料が必要な場合はデータを送信致しますので、印刷は依頼先様にてお願い致します。)	不要	不要	メール	・月1回のペースでプログラミングクラブ(CoderDojo)を開催
26	企業	〇Aステーション湯沢校(伊藤 由香)	富士ネットワーク株式会社	oa-yuzawa@fujinetwork.biz	湯沢市	全県	・Scratchを用いてのプログラミング	○	○	受講者数のパソコン	特になし (micro:bitを用いる場合1,000円~3,500円)	スクール拠点から2km以上は要	要	メール、電話(0183-72-5522)	・〇Aステーション湯沢校でプログラミング授業、キッズタイピング授業、毎日パソコン入カコンクール実施
27	企業	キッズプログラミング教室 ピタコラミン 飛塚 剛公 (伊藤 正人)	T-Solutions株式会社	yuzawa@t-sol.biz	湯沢市	教職員向け: 全域 児童向け: 県南	・Scratch、Springin'(*16)等のビジュアルプログラミング言語の体験・授業 ・CodeMonkey(*17)を用いてのプログラミング教育等	○	○	受講者数のパソコン	特になし	応相談	要	メール	・自社にてキッズプログラミング教室を運営 ・湯沢市内小学校6校で全クラスを対象とした授業及び3校でPCクラブを対象とした授業(H30、12時点) ・湯沢市内全小学校の教職員代表を対象としたトレーニング及び市内1校での教職員向けトレーニング(H30) ・令和元年度湯沢市内小学校全教職員に対するプログラミング授業のトレーニングを実施 ・令和元年度湯沢市内全小学校の5年生クラスを対象にプログラミング教育の手引きに則った授業を実施 ・上記経験のある講師が10名以上在籍 ・R3、R4年度、湯沢市内小学校にICT支援員3名を派遣し、端末を使用した授業のサポートを実施
28	一般社団法人	長谷 哲雄 高橋 繁美	一般社団法人みらいキャリア研究所	miraicareer@wind.ocn.ne.jp	青森市 ※秋田県(2019開設予定)	全県	・micro:bitを用いてのプログラミング教室 ・レゴEV3を用いてのプログラミング教室 ・宇宙エレベーター(*18)ロボット競技東北大会の開催運営 ・ドローンを使ったプログラミング教室 ・秋田県ドローン競技大会の企画実施	○	○	特になし ※用意できるPC環境に制限あり。	応相談 ※プログラム企画・実施内容で変動	応相談	要(応相談)	メール	・湯沢市・真成瀬村依頼のもと「プログラミング教室」開催 ・「宇宙エレベーターロボット競技大会 東北大会」の企画・運営 ・連携団体にて「ミニ電気自動車レース」及び「WR〇秋田県大会」開催
29	個人	成田 治男	個人事業主	narita.haruo@gmail.com	仙台市	中央、県南	・学校の希望に応じた実施内容	○	○	実施内容に応じた機材	実施内容に応じた機材準備に必要な経費	要	要	メール	・40年以上、ICT業界でシステムの企画から開発、運用指導に従事 ・令和2年4月から6月初めまでの期間、東京にて大手Sierの新入社員向けにIT概論、Javaプロ、MySQL、Webアプリの研修講師を実施。
30	個人	秋田でアクティブに活動(担当:金田)	個人事業主	moto_k222-talking@yahoo.co.jp	秋田市	秋田市	①無償入手可能なVisual Studioを用いたプログラミングの基礎 ②学校の希望に応じた実施内容(②については応相談。事前打ち合わせにて、対応の可否を判断)	○	○	①受講者数に応じたWindowsのパソコン(インターネットに接続可能であること) ②実施内容に応じた機材	実施内容に応じた機材を学校で準備できれば、その他の費用は不要	不要	不要	メール、ブログのメッセージ送信	・ブログ(秋田でアクティブに活動) https://blog.goo.ne.jp/moto_k7 ・プログラミングの指導経験はないが、平日はシステム開発の企業に勤務。 ・土日祝(休日)を利用して、無償学習塾の講師(2016年11月)、学習用アプリの試作、子ども向けのイベントの運営補助、子どもの貧困対策等の活動に参加。活動内容の詳細はブログに掲載。 ・プログラミングの指導は基本的に土日祝のみしか行えない。
31	個人	鈴木圭一	個人事業主 Hollow cube	suzuki-k1@hollowcube-akt.com	由利本荘市	全県	・3DCAD・3Dプリンタを用いたSTEAM教育	○	○	win7以上の受講者数のパソコン、インターネット環境	応相談	応相談	応相談	メール	・にかほ市で3Dプリンタ教室開催

秋田県プログラミング教育人材バンク

2023/6/5 現在

秋田県教育委員会

No.	分類	協力者/ 協力団体名(担当者)	所属/ 運営団体	メールアドレス/HP問合せフォーム	所在地	受講対象地域	活動内容	受講対象者		必要機材等	経費・材料費	旅費	講習料	依頼方法	備考 (資格・指導経験等)
								教職員	児童						
32	個人	若林 秀樹	個人事業主	tsupports@livemedia.xsrv.jp	大田市	県南(中央は内容による)	・micro:bit(マイクロビット)を用いてのプログラミング講習 ・レゴロボットのプログラミング講習 ・プログラミングに関する準備講習 ・IT/生ラル全般の講習 ・Officeソフト関連の講習 ・Web作成講習 ・グラフィック関連の講習、HTML5、CSS3	○	○	各自パソコン、プロジェクト、インターネット接続	配布資料等の作成代	要 (距離による)	要 (内容による)	メール	・大仙市ヒューマンサービスにて秋田県職業支援訓練(パソコン)非常勤講師 ・元、NPO団体にてWROロボット大会の技術支援・業務でWeb作成、印刷物デザイン作成、PC組立修理販売、等
33	企業	高橋 隆行	有限会社 ヒューマンサービス (ランランパソコンスクール)	ranran@beach.ocn.ne.jp http://ranran.live21.com	大田市	県南、中央	・Scratchを用いてのプログラミング講習 ・プログラミングに関する準備講習 ・IT/生ラル全般の講習 ・Officeソフト関連の講習 ・キャリアコンサルティング ・各種資格取得	○	○	インターネット接続環境	配布資料等の作成代	要 (出張の場合)	要	電話(0187-86-0845)、メール、HP	・秋田県職業支援委託訓練 ・厚生労働省、求職者支援訓練 ・キャリアコンサルティング ・各種資格取得 ・IT基礎講座 ・最大15名受講可能設備常設
34	企業	阿部 拓也	株式会社 パワーネット	info@powernet.jp	横手市	全県	・PHP等によるWeb系プログラミング ・Javaによるスマートフォンのプログラミング ・ドローン ・VR ・映像制作	○	○	受講者数のパソコン プログラム制作の場合はソフト等	講座の内容による	要	要	メール、HP HP問合せフォーム	・IT講習の講師経験多数あり
35	個人	須藤 秋良	個人事業主	akiyoshi.sanchino.soutokun@gmail.com	秋田市	全県	・アルゴリズムを用いたプログラミング体験 ・pythonを使った簡単なゲーム作成	○	○	受講者数のパソコン Win10以上(adobe flash playerが利用できるもの)	特になし	不要	応相談	メール	・プログラミング教育に携わって5年以上 ・プログラミングの一般書籍を執筆(スッキリわかるPython入門)
36	学校	学校法人コア学園 秋田コア ビジネスカレッジ (藤井孝太郎)	学校法人コア学園 秋田コア ビジネスカレッジ	fujii@core-akita.ac.jp	秋田市	中央 (全県可)	・[オンライン可]Scratchによるゲームプログラミング体験 ・[オンライン可]Unity(4.9)による3Dゲームプログラミング体験 ※当学園での受講やオンラインでの受講も可 ※学園で実施の場合、時期については応相談	○	○	学園以外で実施の場合は受講者数のパソコン(オンラインの場合はさらにマイクとWebカメラ)	講座の内容による	応相談	応相談	メール・HP HP問合せフォーム	・秋田魁新報社主催あきたキッズプログラミングスクール(R2) ・県内小中学校でScratchを使ったプログラミング教室を実施(R2) ・県内小中学校でロボットプログラミング教室を実施(H29~R1、計6件) ・高校教員向けAndroidアプリ開発講習会(H24)
37	企業	株式会社タマディスカバリー (渡邊竜也)	株式会社 タマディスカバリー	akita-hodono@iteen.jp	秋田市	中央	・プログラミングスクール(応相談)	○	○	受講者数のパソコン	講習内容による	要	要	メール	・プログラミング教室を開講
38	個人	武藤 正夫	Panpan秋田 プログラミング教室	m76muto7346@gmail.com	秋田市	全県	・Scratchでのプログラミング体験(AIによる画像認識) ・micro:bitでの無線ロボットプログラミング体験 ・ドローン飛行プログラミング体験	○	○	Win10以上のパソコン(人数分・2名までなら貸出可)、ネットワーク環境、プロジェクトとスクリーン	特になし	不要	不要	メール	・秋田市御野場でプログラミング教室を運営 ・秋田予礼で行われたプログラミング講座の講師 ・ディープラーニング 6検定(ジェネラリスト検定)合格 ・中小企業デジタル化応援隊事業 IT専門家 ・秋田県子どもプログラミング教育研究会 会員 ・活動は基本的に土日、休日に実施
39	企業	櫻井 誠	株式会社 リベンリ秋田	akita@libenri.com	仙北市	全県	・HTML、JavaScript、PHP、MySQLを用いてのプログラミング体験	○	○	受講者数のパソコン、スクリーン、プロジェクト	資料印刷代(人数分)	要	要	メール	・採用応募者向け教育カリキュラム実施 ・自社IT初心者向けIT教育
40	企業	石郷岡 一平	株式会社 ストラテジーテック・ コンサルティング	dic-a@strategy-tec.com	秋田市	中央	・PCやタブレットを用いないアンプラグドプログラミング ・IT業界に関する説明	○	○	特になし	特になし	要	要	メール	・青森県弘前市にて同様の取り組みを小中高校生に対して実施(2022~2023)

秋田県プログラミング教育人材バンク

2023/6/5 現在

秋田県教育委員会

No.	分類	協力者/ 協力団体名(担当者)	所属/ 運営団体	メールアドレス/HP問合せフォーム	所在地	受講対象地域	活動内容	受講対象者		必要機材等	経費・材料費	旅費	講習料	依頼方法	備考 (資格・指導経験等)
								教職員	児童						
41	企業	リコー ITソリューションズ 株式会社 秋田事業所	リコー ITソリューションズ 株式会社	zjp_info_rits_akita@jpricoh.com	秋田市	全県	・簡単なプログラミング実習	×	○	特になし	特になし	不要	不要	メール	・大学生向けインターンシップ受け入れ及び、 中学生の職場体験の受け入れ実績あり

※各教育事務所は、学校訪問においてプログラミングを実施する授業が行われる際に、指導助言及び情報提供等を行います。

*1	Scratch (スクラッチ)	世界中で幅広く使われている教育用プログラミング実行環境。ブロックを並べるだけで画面上のキャラクターの制御が可能
*2	レゴロボット	レゴ社が販売しているプログラミング学習キット。ブロック、モーター、センサーなどを組み合わせ、プログラミングして動作させることが可能
*3	KOOV (クープ)	カラフルなブロックで形を作り、プログラミングによって動きを与える、ロボット・プログラミング学習キット。自由に造形ができるので、様々な学習形態に応用可能
*4	html	Hyper Text Markup Language (ハイパーテキスト・マークアップ・ランゲージ) の略で、Webページを作るための最も基本的な言語
*5	マイクラフト	サバイバル生活を楽しんだり、自由にブロックを配置し建築等をしたりすることができ、プレイヤー自身が目的や目標を立てて好きなように遊ぶことができるコンピュータゲーム
*6	makecode	「Microsoft MakeCode (マイクロソフト メイクコード)」とも呼ばれる、Microsoftが開発したプログラミング環境。あらかじめ準備されている命令ブロックを組み合わせることでプログラムを作成可能
*7	micro:bit (マイクロビット)	プログラミング教育向けのマイコンボード。パソコン専用のアプリで組んだプログラムを転送することで、基板のLEDランプで文字や絵を表示することや音を出したりすることが可能
*8	レゴWeDo	組み立て式のレゴブロックとモーターやセンサーを含む入門用ロボットキット。組み立てたモデルは、専用アプリで作ったプログラムの他、Scratchのプログラムでも動かすことが可能
*9	アーテックロボ	組み立て式のブロック、センサー、モーターなどがセットされたロボットキット。ブロックで遊びながらロボットを作り、専用アプリで組んだプログラムを転送してロボットを動かすことが可能
*10	Python (パイソン)	コードがシンプルで扱いやすく設計されており、様々なプログラムを分かりやすく、少ないコード行数で書けるといった特徴があるプログラミング言語

*11	Arduino (アルデュイーノ)	AVRマイコン (ATMEL社がリリースしているマイクロコントローラ)、入出力ポートを備えた基板
*12	VB (Visual Basic)	米マイクロソフト (Microsoft) 社がBASIC言語を元に自社ソフトウェア製品向けに開発したプログラミング言語
*13	JAVA言語	プログラミング言語の一種で、現在世界でもっとも使われているものの一つ
*14	Access	マイクロソフトがMicrosoft Windows 向けに販売している、データベース管理システムのソフトウェア
*15	ペッパー	人間の感情を認識する、世界初の一般家庭向け人型ロボット
*16	Springin'	文字を使わず直感的な操作で、オリジナルゲームや絵本などが作れる創造的プログラミングアプリ
*17	CodeMonkey	オンラインで利用できるプログラミング学習サービス
*18	宇宙エレベーター	地球から約3万6000km上空にある静止衛星まで人や物を運ぶ夢の乗り物。レゴロボットを用いた技術開発のための競技コンテストが日本、アメリカ、ドイツなどで開催
*19	Unity	ユニティ・テクノロジーズ社が提供する、ゲームを作るための統合開発環境