

秋田県プログラミング教育人材バンク

2019/7/31 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 (高橋 史昭)	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(*1)・レゴロボット(*2)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	畑沢 寿一	秋田職業能力開発短期大学校	Akita-college03@jeed.or.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	○	○	受講者数のパソコン Win7以上	個人用キット 1,000円×人数 キットを使わず学校 設備での対応も可能	要	要	メール、HP 問合せフォーム、 電話 (0186-62- 2483)	・Microsoft Certified Trainer の資格 ・Artecエジソンアカデミー講師 ・離職者等再就職訓練／県立鷹巣技術専門学校在職者訓練農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 (北部コミュニティセンター) / 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 喬史	合同会社 ゴーゴーウェブ マーケット	service@55w.jp	能代市	県北	・Scratchを用いてのプログラミング体験 ・レゴロボットの制御 ・html(*4)プログラミング体験	○	○	受講者数のパソコン Win7以上	講習内容による	要	講習内容による	メール、HP 問合せフォーム	・自社でプログラミング教室を開講
5	企業	OAステーション秋田校 (山影 千暁)	富士ネットワーク 株式会社	oa-akita@fujinetnetwork.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	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 (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、サティファイ ジュニアプログラミング検定、毎日パソコン 入力コンクール実施 ・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 (BIGPAD60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ITリテラシー授業支 援講師 (H25より毎年) ・秋田市委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) ・美郷町教委より美郷フェスタ2018プログラ ミング講座受託 (H30)
7	企業	伊藤 康陽	株式会社 トラパンツ	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両方対応可能	○	○	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	英語教室AtoZ Lab	atozlab2015@gmail.com	秋田市	中央	・Scratchを用いてのプログラ ミング	○	○	受講者数のパソコン Win7以上	特になし	要	応相談	メール	・プログラミング教室を開講
9	個人	小笠原 隆	株式会社 アキタネット	oga@akitanet.co.jp	秋田市	中央	・Scratch、micro:bit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 Microbitの場合は本 体及びネット環境	応相談	別途相談	応相談	メール	・講習テキスト、参考資料は別途相談 ・県総合教育センターにてプログラミング講座 支援
10	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)

秋田県プログラミング教育人材バンク

2019/7/31 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						
11	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)	・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)
12	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	・プログラミン(*8)又はScratch を用いてのプログラミング体 験	○	○	インターネットに接 続可能なパソコン	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
13	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(*9)、 アーテックロボ(*10)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
14	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	foc_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	・秋田市にて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 タル→ビギナー→エキスパートコース (各1 年)
15	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.clown.logmagi@gmail.com	秋田市	全県	・Scratch、Python(*11)、 Arduino(*12)等のマイコン、 マイクラフトでのプログラ 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Win 7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	・毎月秋田市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道場秋田道場」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
16	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(*13)、JAVA言語(*14)を用 いたプログラミング ・Access(*15)等	○	○	受講者数のパソコン	応相談	要	要	メール、電話 連絡 (018- 893-5288)	・秋田市IT講習会、ホームページ制作講習会 の講師
17	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
18	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(*16)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、八郎湯中学校 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~大学生有志 (15名程 度) にLINEbot作成セミナーを開催
19	企業	畠山 雅博	net. パソコン教室	info@net-pc.jp	八郎湯町	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	
20	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(Win7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 (H29~)
21	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	・プログラミン、Scratch、 micro:bitを用いてのプログラ ミング体験等	○	○	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	・天王小学校5年生対象のプログラミング体験 の実施 (H29) ・由利本荘市立岩谷小学校の教員を対象とした 研修会の実施 (H30) ・秋田北中学校区・飯島中学校区小中連携協 会でのプログラミング研修 (H30) ・湯沢雄勝メディア教育研究会でのプログラ ミング研修の実施 (H30) ・由利本荘市民まつりでプログラミング教室を 実施 (H30)

秋田県プログラミング教育人材バンク

2019/7/31 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						
22	学校	小西 一幸	秋田県立 仁賀保高等学校	kk_2525@hotmail.co.jp	にかほ市	本荘由利 にかほ地域 (全県可)	・Scratchプログラミング等	○	○	インターネット接続 されたパソコン (Windows)	特になし	本荘由利にか ほ地域不要 その他 別途相談	不要	メール後、所 属長に派遣依 頼	・にかほ市内で小学生対象のプログラミング研 修を実施(6月、8月、10月) ・にかほ市の小学校教員研修を実施(1月)
23	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	大仙市	全県	・Scratchを用いてのプログラミ ング ・マイクラフトとmakecodeを 用いてのプログラミング ・makecodeを用いてmicro:bitへ 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 (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
24	クラブ	田沢湖RCフライングクラ ブ (会長:田村 清一 事務局:築田 春一 対応担当:羽崎 剛)	田沢湖RC フライングクラブ	t03hzaki@eos.ocn.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)
25	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 ・ウント・メア	itap@yokotecci.or.jp	横手市	全県	・応相談 ※IT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)
26	企業	OAステーション横手校 (伊藤 由香)	富士ネットワーク 株式会社	oa-yokote@fujinetwork.biz	横手市	全県	・Scratchを用いてのプログラミ ング ・マイクラフトとmakecodeを 用いてのプログラミング ・makecodeを用いてmicro:bitへ 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 (0182-23- 6591)	・OAステーション横手校でプログラミング授 業、キッズタイピング授業を実施
27	企業	かねぎパソコン& カルチャーくらぶ (和泉 正之)	株式会社かねぎ	info@kanekishoten.com	横手市	県南 (中央は 応相談)	①アーテックロボを用いてのロ ボットプログラミング体験 (最大6グループでの受講) ②ペッパー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Win7以上、 Wi-Fi環境	特になし	応相談	要	メール・電話 (0182-32- 3450)	・自社店舗でパソコン教室、ロボットプログラ ミング教室を開講
28	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
29	企業	OA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 ・マイクラフトとmakecodeを 用いてのプログラミング ・makecodeを用いてmicro:bitへ 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)	・OA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
30	企業	キッズプログラミング教室 ピタゴラミン 飛塚 嗣公 (築瀬 雄志)	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	・Viscuit、Scratch、プログラ ミン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) ・上記経験のある講師が10名以上在籍
31	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・東成瀬村依頼のもと「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 「WRO秋田県大会」開催

秋田県プログラミング教育人材バンク

2019/7/31 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	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
33	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。
34	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
35	個人	若林 秀樹	個人事業主	itsupport@livemedia.xsrv.jp	大崎市	県南(中央は内容による)	・Scratch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/モラル全般の講習 ・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、プロジェクター、インターネット接続環境	配布資料等の作成代	要 (距離による)	要 (内容による)	メール	・大崎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
36	企業	代表：高橋 隆行 担当：若林 秀樹	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.ilive21.com	大崎市	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/モラル全般の講習 ・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

※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作動させることが可能
*3	KOOV (クーブ)	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	プログラミン	画面上でブロックを組んだり、パズルで遊んだりする感覚で使える教材。使いたい絵を選んで動かし、音を出すボタンを追加していくことで、簡単にアニメーションを作ることが可能
*9	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
*10	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

*11	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
*12	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
*13	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
*14	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
*15	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
*16	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
*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