



教育CSR大賞2014投票受付開始! 10月31日(金)締切

子どもに受けさせたい プログラムに ご投票ください!



学校現場の声が企業の教育CSRを変える

教育応援プロジェクトでは、現在100社の企業が、未来を担う人材が育つことを願い、様々なカタチで教育支援活動を行っています。2012年に、産業界と教育界の連携を一層深め、企業によるより良い教育プログラムを生み出すことを目的として立ち上げた「教育CSR大賞」では、毎年30社近くの企業による教育活動について、学校現場へ届けることで活動の認知・理解向上を図るとともに、学校現場からのフィードバックや評価をいただけてきました。

企業がCSRとして行う教育活動は、子どもたちが「本物にふれる」貴重な機会となることは間違いありません。今後さらに、このような活動を学校側が受け入れ、社会が教育を担っていくためには、企業は学校現場をもっと知る必要があります。社会が担うべき教育の必要性はどのようなどころにあるのか、企業の行う教育活動に求めるものは何か、現場の先生の声をお聞かせください。

教育CSR大賞の流れ

教育応援プロジェクトが
先進的な
企業プログラムを選出

全国の
教育関係者による
投票

投票数が多かった
企業プログラムについて
「教育CSRシンポジウム」
で事例紹介

「教育CSRシンポジウム」
会場投票により
「教育CSR大賞」を決定

投票の方法

【対象】国内外の小・中・高の学校教員・教育関係者

【締切】2014年10月31日(金)

【受賞プログラム】次ページ以降の受賞プログラム紹介、および特設ウェブサイトをごらんください。ウェブサイトでは、スライドを用いてさらに詳しくプログラムを紹介しています。

【投票方法】特設ウェブサイト上の投票フォーム、および巻末のFAX用紙でご投票ください。

- 良いと思うプログラムを5つまでご記入ください
- 投票理由を合わせてご記入ください
- 同じ部門内でも複数プログラムへ投票可能です

教育CSRシンポジウム参加者募集

【日時】2014年12月21日(日) 11:30~16:30(予定)

【会場】秋葉原UDX(JR秋葉原駅より徒歩2分)(予定)

【対象】学校教員、教育関係者、企業CSR担当者

【参加費】無料

【内容】

- 投票数が多かった企業プログラムについて企業担当者より事例紹介
- ノミネート企業のプログラムや教材のブース展示
- 特別講演 など

【申込方法】特設ウェブサイト上の申込フォーム、および巻末のFAX用紙でお申し込みください。

投票、受賞プログラム詳細、シンポジウム参加申し込みはウェブサイトから

<http://www.kyouikuouen.com/award2014/>

教育CSR大賞2014

検索

【お問合せ】株式会社リバネス 担当: 楠、瀬野 TEL: 03-5227-4198 Email: educ@leaveanest.com

教育CSR大賞 各部門賞受賞プログラム(順不同)

プログラム紹介アイコンの説明

<部門>プログラムのタイプを示しています

実験教室型	社員が学校へ出向き、体験型プログラムを実施する活動
RBE型	リサーチ ベースド エデュケーション: 子どもの研究やものづくりを支援する活動
イベント募集型	企業の施設等に希望者を集め体験型のイベントを開催する活動

どのスタイルの活動がいいですか？

教材開発型	子どもの興味関心を育てる教材を開発し、子どもたちへ届ける活動
部活動応援型	部活動立ち上げ、活動支援等を行う活動
海外教育支援型	発展途上国への教育支援など海外での教育活動

<対象>プログラムの対象を示しています

小 小学校 中 中学校 高 高等学校 高専 高等専門学校 教 教員

<活動のポイント>プログラムの特徴・ポイントを示しています

身近	テーマが身近、日常生活との関連がある
先端	テーマが最先端、話題性が高い
単元	テーマが学校の授業単元とリンクしている
体験	学校ではできない体験・実験ができる。学校にはない教材・機器が使える。
探究	探究活動・発表など子どもが主体的な活動に挑戦できる
創造	ものづくり、アイデア創出など「つくる」活動に挑戦できる

どんな点が、評価ポイントになりますか？

専門性	研究部門などテーマの技術に明るいスタッフが関わっている
職業	さまざまな職種の社員がかかわっている
会える	社員に直接会うことができる
技術	企業の技術につながる内容
理念	企業の理念につながる内容
地域性	関わりが深い地域で実施。地域企業を知れる

No.01

「カルピス」こども乳酸菌研究所

出前実験教室部門賞

小 中 高

企業名	カルピス株式会社
概要	「カルピス」誕生物語 (DVD 視聴)・乳酸菌の顕微鏡観察・酸性度の測定、発酵食品の食べ比べを通して、身近な食品に活かされる微生物について学ぶ。社員との未来ディスカッションも特徴。講師はすべてカルピス社員。
位置づけ	食育、職育(キャリア教育)
時間	90分

身近 体験 職業 技術

No.02

コピー機のしくみを学ぼう

出前実験教室部門賞

小 中 高

企業名	コニカミノルタ株式会社
概要	静電気の特徴を学び、静電気を利用した手動コピー実験に挑戦する。実験だけでなく、社員から仕事と理科のつながりを学ぶことができる。
位置づけ	理科と社会のつながり、キャリア教育
時間	100分

単元 体験 職業 技術

No.03

絵の具や色鉛筆の“色”って何でできている？ ～金属と水溶液から「色のもと」を作り出そう～

出前実験教室部門賞

小 中 高

企業名	DIC 株式会社
概要	水溶液の性質など、学校の理科とリンクさせ、ほとんどの工業製品の色の元である「顔料」の合成実験と、水と油の反応を利用した「平版印刷実験」を実施。社会生活を支える化学の力について学ぶ。
位置づけ	理科離れの解消、理科と社会のつながり、キャリア教育
時間	45分

単元 体験 会える 技術

No.04

未来をつくる、砂糖の研究に挑戦！

出前実験教室部門賞

小 中 高

企業名	三井製糖株式会社
概要	砂糖と甘味料の違いや体内でのはたらきについて学んだ後、サトウキビに含まれる「においに作用する成分」を抽出し、新たな商品アイデアを考える実験に挑戦します。
位置づけ	食育、キャリア教育
時間	3時間

身近 探究 専門性 技術

No.05

特別支援学級向けプログラム 「体験！レジ係」

出前実験教室部門賞

小 中 高

企業名	東芝テックソリューションサービス株式会社
概要	レジスターやスキャナーなど、機械を操作して仕事をすることや、買い物することの楽しさや便利さを体験します。特別支援学校では、重要な消費行動や就業の体験として、就労し自立することを目指す生徒たちの一生活者として、また働く大人としての意識醸成を目指しています。
位置づけ	キャリア教育
時間	45分

身近 体験 会える 技術

No.06

コミュニケーションを加速させる先端技術を 体験しよう！～ICT技術を活用した情報科学実験～

出前実験教室部門賞

小 中 高

企業名	富士ゼロックス株式会社
概要	身近な電子機器やサービスで使われている ICT 技術を体験でき、技術者が直接情報の授業と社会のつながりを伝える教室。
位置づけ	キャリア教育、次世代の情報技術者育成
時間	100分

先端 体験 専門性 技術

No.07

体の中でも外でも大活やく！ コラーゲンとゼラチンのひみつ

出前実験教室部門賞

小 中 高

企業名	株式会社ニッビ
概要	コラーゲンやゼラチンの研究者が、消化吸収のしくみとからめ、動物の骨や皮やコラーゲンの観察を通じて体のつくりを学び、ゼラチンの消化実験をつうじて「食べ物から体が作られる」しくみを伝えます。
位置づけ	理科離れの解消、食育
時間	90分

単元 体験 専門性 地域性

No.08

小麦を播種から収穫、パン作りまで研究する 「ゆめちから栽培研究プログラム」

RBE 部門賞

小 中 高

企業名	数島製パン株式会社
概要	国産のパン原料として期待されている超強力小麦「ゆめちから」の最適な栽培方法を中高生と企業が一緒になって研究する。今年度は全国 21 都道府県で研究予定。
位置づけ	食育、研究活動支援、社会とのつながり
期間	1年

身近 探究 会える 理念

No.09

子どもアイデアコンテスト

RBE 部門賞

小 中 高

企業名 本田技研工業株式会社

概要 子どもたちが自由に夢をもち、チャレンジすることの大切さを伝えるため、コンテストを開催し、夢をかたちに、プレゼンする場を提供します。

位置づけ 子どもたちのものづくり・アイデア創出のための機会の提供

期間 3 カ月

身近 探究 創造 理念

No.11

発見！ミクロの世界の探検隊

イベント募集部門賞

小 中 高

企業名 株式会社池田理化

概要 研究者も使っている本格的な顕微鏡でミクロの世界を拡大して、微生物の形や動き、お札の模様などの秘密に迫ります。

位置づけ 理科離れの解消

時間 —

身近 体験 専門性 理念

No.13

Scratchで落ちモノゲーム作り！

イベント募集部門賞

小 中 高

企業名 株式会社 LITALICO

概要 誰でもプログラミングができるソフトウェア「Scratch」でオリジナルゲームを作り、最先端のものづくりを体感できる教室。

位置づけ 創造力や強みを伸ばす教育

時間 60 分

先端 創造 会える 理念

No.15

めざせ顕微鏡マスター！
～小さな世界をのぞいてみよう～

イベント募集部門賞

小 中 高

企業名 ライカマイクロシステムズ株式会社

概要 世界的な顕微鏡メーカーとして、研究者も使う最新鋭機器をそろえた自社のラボを舞台に、学校の顕微鏡では目にできない鮮明さで、ミクロな細胞の世界をお届けします。

位置づけ 未来の研究者育成

時間 2 時間

身近 体験 会える 技術

No.17

コスモわくわく体験隊の開催

イベント募集部門賞

小 中 高

企業名 コスモ石油株式会社

概要 交通通児の小学生を対象に環境教育と健全な次世代育成を目的に2泊3日のキャンププログラムを展開しました。「仲間と「森のくらし作り」の冒険に出発だ！」をテーマに自然体験プログラムの指導者と社員ボランティアが当プログラムを運営しています。

位置づけ 環境教育

期間 3 日間

身近 体験 会える 理念

No.19

YOKOGAWA理科教室

イベント募集部門賞

小 中 高

企業名 横河電機株式会社

概要 小学校 5、6 年生を対象にし、光トランシーバー、ゲルマニウムラジオなど 5 種類のカリキュラムを用意しており、主に当社の事業所内の施設でものづくり教室を実施しています。

位置づけ 理科離れの解消、地域貢献

時間 2 時間 30 分

身近 体験 専門性 地域

No.10

高校生・高専生研究者と地域を発展させる研究に
挑戦しよう～東北バイオ教育プロジェクト～

RBE 部門賞

小 中 高 高専

企業名 協和発酵キリン株式会社

概要 実験教室、連携研究者の招聘などを通じて日々の活動を徹底サポート。東北の 6 校の学生研究者がバイオ研究を通じて地域課題の解決に挑戦することで、次世代のリーダーに必要な「考え抜く力」を育てます。

位置づけ 被災地における次世代リーダー人材の育成

期間 2012年8月～2014年6月

身近 探究 専門性 理念

No.12

本格モノづくり教室・メタルツリーを作ろう！

イベント募集部門賞

小 中 高

企業名 株式会社浜野製作所

概要 モノづくりのまち墨田で、工場内の本物の加工設備を使って、東京スカイツリー®の金属立体モデルをつくるワークショップ。

位置づけ 未来の技術者育成、町工場の活性化

時間 90 分

先端 体験 専門性 技術

No.14

DNAってなんだろう？
食材で夏休み自由研究にチャレンジ

イベント募集部門賞

小 中 高

企業名 養老乃瀧株式会社

概要 食材からの DNA の抽出実験を通して、食材や栄養について考える教室。台所など身近にも研究のキッカケがあるという気づきを与える。

位置づけ 地域密着の促進、親子で学べる場の提供

時間 60 分

身近 体験 技術 地域

No.16

iPS細胞実験教室 ～iPS細胞に挑戦！
iPS細胞の作り方を学び、その特徴を観察しよう!!～

イベント募集部門賞

小 中 高

企業名 サーモフィッシャーサイエンティフィック ライフテクノロジーズジャパン株式会社

概要 講座では幹細胞の基礎講義とともに、本物のラボでヒト繊維芽細胞の初期化や iPS 細胞作製のプロセスを体験します。iPS 細胞について、また世界の最先端研究について学びます。

位置づけ 未来の研究者育成

期間 2 日間

先端 体験 専門性 技術

No.18

数学の強者達が集まる、
数学甲子園の開催

イベント募集部門賞

小 中 高

企業名 公益財団法人日本数学検定協会

概要 数学を通して考える力や発想力を高め、教育・ものづくりなどの発展を目的に、中学生・高校生向けに数学の能力を競う大会を開催。

位置づけ 数学好きの育成

時間 1 日

先端 探究 専門性 理念

No.20

沖縄の宝、シークワサーハカセになろう！

イベント募集部門賞

小 中 高

企業名 沖縄特産販売株式会社

概要 沖縄を代表する地域資源であるシークワサーの魅力とその特性に関連するサイエンス実験を通じて学ぶ。

位置づけ 食育

時間 30 分

身近 体験 職業 理念

<活動のポイント>プログラムの特徴・ポイントを示しています

- 身近** テーマが身近、日常生活との関連がある
- 先端** テーマが最先端、話題性が高い
- 単元** テーマが学校の授業単元とリンクしている
- 体験** 学校ではできない体験・実験ができる。学校にはない教材・機器が使える。
- 探究** 探究活動・発表など子どもが主体的な活動に挑戦できる
- 創造** ものづくり、アイデア創出など「つくる」活動に挑戦できる

- 専門性** 研究部門などテーマの技術に明るいスタッフが関わっている
- 職業** さまざまな職種の社員がかかわっている
- 会える** 社員に直接会うことができる
- 技術** 企業の技術につながる内容
- 理念** 企業の理念につながる内容
- 地域性** 地域とのかかわりが深い企業。地域の企業の取り組みを知ることができる

No.21 **イベント募集部門賞**

UCCの学びのプログラム「まめ学」 **小 中 高**

企業名 UCC上島珈琲株式会社

概要 「親子での楽しい体験を中心にしたセミナー」と、「中学校の授業で使用する、教科書とリンクした教材の提供」により、子供たちの学びを応援します。

位置づけ 食育、キャリア教育

時間 90分 **身近** **体験** **会える** **技術**

No.22 **イベント募集部門賞**

**なぜ水に浮く？
海水の不思議に迫ろう！** **小 中 高**

企業名 株式会社かりゆし

概要 グループ会社運営の海水温浴施設を舞台として、沖縄を取り囲む海、海水の浮力について実験を通じて学ぶ。

位置づけ 沖縄の自然に触れ、生きる力をつける

時間 60分 **身近** **体験** **理念** **地域性**

No.23 **教材開発部門賞**

**川崎重工の実験工作教室 第3弾
「マイ発電所をつくろう！」** **小 中 高**

企業名 川崎重工工業株式会社

概要 「身の回りにある色々な「ちから」を電気に変えてみよう！」をテーマに、水や風のちからで発電するミニプラントを工作し、実験に取り組みました。

位置づけ 「技術の素晴らしさ」や「ものづくりの大切さ」を多くの子どもたちに感じてもらいたい

時間 90分 **身近** **創造** **専門性** **技術**

No.24 **教材開発部門賞**

**マイコンカーラリーを中学生に
「マイコンレーサー2」** **小 中 高**

企業名 株式会社ルネサスソリューションズ

概要 オブジェクト指向的なプログラミングツールで小学校高学年からプログラミングを学べるライトレース教材を開発。プログラミングによる走行競技もでき、高校教諭による各種イベント開催やルネサスの技術者による工作教室を実施。

位置づけ 科学への興味関心の醸成、未来の技術者育成

時間 — **単元** **創造** **会える** **理念**

No.25 **教材開発部門賞**

**サイエンスポスター
「60兆個の細胞を作る栄養素、知ってる？」** **小 中 高**

企業名 杏林製薬株式会社

概要 自社の活動とかかわりの深い「薬酸」をキーワードに、細胞の成長や調節など様々な場面で働く栄養素についてわかりやすくポスターにまとめ、全国の高校へ無料配布した。

位置づけ 食育、理科と身近な暮らしとのつながり

時間 — **身近** **単元** **専門性** **理念**

No.26 **教材開発部門賞**

魚のとうめい標本～ゆめいろ骨格堂～ **小 中 高**

企業名 カミハタ養魚グループ

概要 流通の過程で死んでしまった生き物を活用した透明標本です。硬骨組織を赤く、軟骨組織を青く染色しており、体の仕組みや、命の尊さ、美しさを感じることができます。

位置づけ 理科離れの解消

時間 — **身近** **体験** **専門性** **理念**

No.27 **部活動応援部門賞**

**初心者天文部の活動を支援する
～ピクセン天文部 応援中！～** **小 中 高**

企業名 株式会社ピクセン

概要 初心者天文部が「天体観望会を開く」ことを目標に掲げ、そのために必要な望遠鏡の基礎知識、企画や観望計画の立て方などをピクセン社員がサポートする。

位置づけ 地学離れの解消、初心者天文部応援、学校所有機材の活用

時間 8ヶ月間 **探究** **創造** **会える** **理念**

No.28 **海外教育支援部門賞**

**日本の理数科教育を世界に～青年海外国際協力隊を
通して英訳教科書を途上国の子どもたちへ～** **小 中 高 教**

企業名 株式会社新興出版社啓林館

概要 創業以来、教員と一緒に作り続けてきた日本の小学校算数の教科書を英訳し、青年海外協力隊の2カ所の訓練所と約50カ所の在外事務所へ寄贈。また研修事業の協力を行う。

位置づけ 途上国の理数教育支援

時間 — **単元** **専門性** **技術** **理念**

各プログラムの詳細はウェブサイトで見ることができます。

<http://www.kyouikuouen.com/award2014/>

教育CSR大賞2014