



プレスリリース

2014年3月10日

報道関係者各位

## 「GE:地域に役立つ発明家になろう!プロジェクト」初の製品化 石巻・開北小6年生の想いが込められた「夢のゴミ箱」が地元企業の協力で実現

GEがおこなっているボランティア活動「地域に役立つ発明家になろう!プロジェクト」は、GE社員が小学校を訪れ、児童5-6名と社員2-3名が一つのチームになって学校付近の課題を見つけ、全員で解決策を討議・発明し、クラスで発表するワークショップです。

過去11年間継続的に実施しており、2013年度は7カ所の学校・施設で開催しました。2013年の年間優秀作品に選ばれた宮城県石巻市開北小学校6年生のアイデアに対し、今般、石巻市の地元企業の支援を得ることができ、子どもたちの夢を叶える製品化が実現しました。(写真は右から「春」「秋」「冬」篇のごみ箱)



### ● 製品化された「発明内容」

1. **コンセプト:**ごみ捨てが楽しくなるゴミ箱
2. **発明理由:**「石巻は地域にゴミが増え、その一方で遊び場が少なくなりました。そこでみんなが楽しくなるようなごみ捨て活動ができる「ゴミ箱」があると、地域に喜ばれ、自分たち(子どもたち)も楽しめる。」と考えたから。
3. **製品内容:**ごみを捨てるたびに以下のような仕掛けが稼働するゴミ箱  
「春」篇:電球が光ることによって桜が咲き(予め録音した)子どもの声でお礼を言う。  
「秋」「冬」篇:キャラクターの目が光り(予め録音した)子どもの声でお礼を言う。
4. **製品の大きさ:**高さ約130センチ、幅約40センチ
5. **協力企業/団体:**株式会社宮富士工業 有限会社尾張技研 宮城県東部地方振興事務所  
NPO法人まなびのたねネットワーク



なお、今回製品化された「夢のごみ箱」は、石巻市立開北小学校以外には、イオンモール石巻にて3月29日(土)～4月6日(日)で、展示を予定しています。

【参考】「地域に役立つ発明家になろう!プロジェクト」とは

「地域に役立つ発明家になろう!プロジェクト」はトーマス・エジソンを創始者とするGEならではのプログラムで、日本の社員によって生み出された日本独自の活動です。

2014年で12年目を迎えるこのボランティア授業「地域に役立つ発明家になろう!プロジェクト」には、毎年400名以上の社員が参加し、これまでに延べ12,000名以上の児童が参加しています。

2013年実施校(緑色網掛け箇所が「発明家プロジェクト」プログラムを実施)

日程	授業内容	学校名
6/4(火)	【健康】	京都府京都市立高倉小学校
	【発明】	東京都世田谷区立京西小学校
6/7(金)	【発明】	東京都小平市立小平第4小学校
6/14(金)	【発明】	東京都国分寺市立国分寺第4小学校
	【発明】	大阪市立焼野小学校
6/15(土)	【風力】	東京都品川区立第3日野小学校
6/19(水)	【風力】	東京都世田谷区立等々力小学校
6/25(火)	【発明】	東京都世田谷区立等々力小学校
6/28(金)	【風力】	東京都世田谷区立九品仏小学校
7/5(金)	【発明】	東京都神明子ども中高生プラザ(旧新橋児童館)
7/16(火)	【発明】	宮城県石巻市立開北小学校
8/27(火)	【風力】	東京都港区立高輪児童館



開会式



課題探し



ワークアウト風景



発表会



発表練習



発表準備

GEについて

GE は、世界が直面している困難な課題に取り組む企業です。人材とテクノロジーを最大限活用して、インフラ構築、電力供給、運輸や医療、金融に関わるソリューションを提供しています。日本において GE は、より安全でクリーンなエネルギーの供給や、急速に進む高齢化に対応する医療サービスなどに取り組んでいます。これらの課題を解決するために、技術革新を進め、ステークホルダーと協働して、日本の再生と持続的な成長を目指しています。エジソンを創始者とする GE は、イマジネーションを大事にするとともに、実行する会社でもあります。課題解決のために行動を起こす、それが GE です。日本における GE の活動については、<http://www.ge.com/jp/> をご覧下さい。