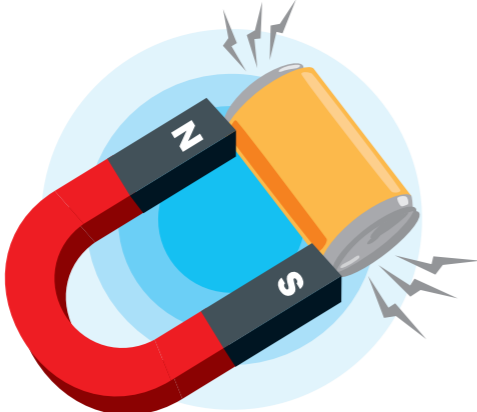


環境教育 環境にやさしいスチール缶の秘密

スチール缶は 何でできているの？

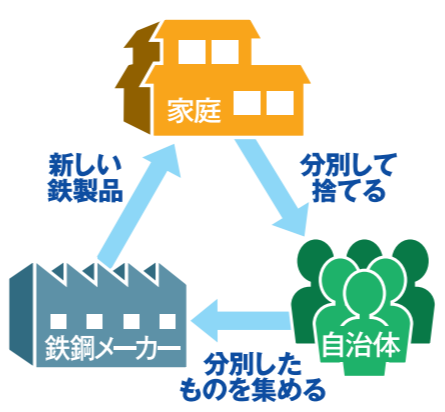
スチール缶に磁石を近づけてみて下さい。磁石に吸い寄せられますね。スチール缶は、鉄で出来ている「鉄製品」なのです。



スチール缶は鉄でできてるよ

スチール缶はなぜリサイクルしやすいの？

全国的に分別収集のしくみがあること、収集したスチール缶を鉄にもどす工場がたくさんあること、もどされた鉄をさまざまな鉄製品にもういちど作り直せること。スチール缶は、リサイクルの入口から出口までのしくみが整っているのです。



リサイクルしやすいしくみがととのっているよ

何度でもリサイクルできるのはなぜ？

スチール缶は、高い温度で溶かすことできれいな鉄にもどります。そしてさまざまな鉄製品に生まれ変わります。その鉄製品も、使い終わった後は、また同じように溶かして他の鉄製品になります。スチール缶は何度でもリサイクルできる「リサイクルの優等生」なのです。



高い温度でとくすので何度でもきれいな鉄にもどせるよ

どんなものにリサイクルできるの？



みんながよく遊んでいる公園の遊具や、冷蔵庫や洗濯機、川などにある橋、道路を走っている自動車—スチール缶は、身の回りにはたくさんあるものに生まれ変わることができるのです。

車やれいぞうこにも生まれかわるよ



なぜ分別が必要なの？

飲み終わったものをきちんと分別することは、みんなの責任です。



分別することでしつよいしげんにもどすことができるよ

「環境にやさしい」のはなぜ？ ①

リサイクルした原料から鉄を作るときは、新しく鉄鉱石から鉄を作るときにくらべると、4分の1のエネルギーですみます。さらに、CO2の発生は5分の1になり、地球温暖化防止につながります。



CO2の出る量を5分の1におさえて地球おんだん化をふせくよ

「環境にやさしい」のはなぜ？ ②

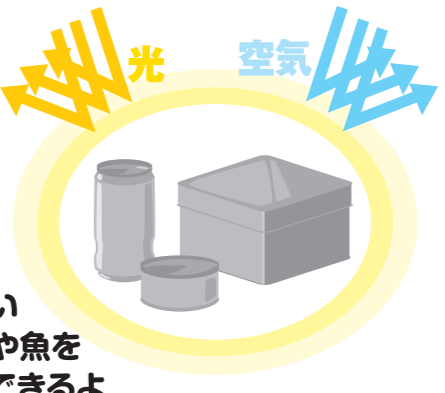
スチール缶をリサイクルできる工場は日本に81工場あります。そのため、回収したスチール缶を運ぶ距離が短くてすみ、輸送量は安く、トラックが出すCO2も少なくなるのです。



工場がたくさんあるからすく近くに近くの工場にはこべるよ

スチール缶のとくちょうは？

スチール缶は光や空気を通さないの、魚や肉などを、保存料を入れずに新鮮な状態で長期保存することができます。また、強度があるのでさまざまな形の物を作ることができます。



光や空気を通さないのでしせんな肉や魚をそのまま缶づめにできるよ

スチール缶リサイクル協会は環境教育を応援します

小中高生の作品を募集中

第5回 スチール缶リサイクルポスターコンクール

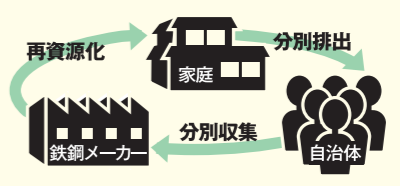
募集作品: スチール缶リサイクルへの呼びかけを描いたポスター
募集部門: ①小学校低学年 ②小学校高学年 ③中学校 ④高校
賞: ◎グランプリ1名(賞状と文具券5万円) ◎部門別最優秀賞各1名 計4名(賞状と文具券3万円) ◎優秀賞(賞状と文具券1万円)5名程度 ◎佳作 数十名(賞状と記念品)

作品規定: ◎応募用紙は画用紙四つ切サイズ(54.0×38.0cm)程度※パソコン制作可 ◎1枚につき1作品まで ◎作品の裏に、郵便番号・住所・氏名(ふりがな)・学校名(絵画教室などからの応募の場合は、その教室名も記入)・学年・作品の簡単な紹介文(100文字程度)を記載してください。
応募締め切り: 10月末日
結果発表: 平成23年2月。なお、グランプリ・最優秀賞・優秀賞受賞者には、連絡の上表彰致します。

リサイクルの様子や呼びかけを描いたポスターを募集します
リサイクルされるスチール缶
私たちにできるスチール缶リサイクル



スチール缶はリサイクルの優等生



一優秀作品は、スチール缶リサイクル協会の啓発活動に採用されることがあります

小・中学校へ助成のお知らせ

第4回 小・中学校における環境教育推進支援

集団回収を通じて優れた環境学習に取り組む小・中学校を助成します

- 総額 600万円 ●実施校・支援計画校1校あたり10万円相当を助成
- 対象 小・中学校 ●応募締め切り 10月末日

各募集事業詳細 ホームページ <http://www.steelcan.jp/>またはTEL.03-5550-9431 FAX.03-5550-9435まで
スチール缶リサイクル協会は、スチール缶の散乱防止及び環境美化・リサイクルの推進などの調査・研究・普及活動等を行い、社会に貢献することを目的に設立された団体で、昭和48年の創立以来30数年間活動を行っております