

第1回 日本アルミニウム協会
「アルミと未来」 絵画コンクール 『応募票』

フリガナ 氏名				〒		
住所	都府 県			区市 町村		
電話番号						
学校名	私区市 町村立		小 中	学校	学年	年
画題 (作品のタイトル)						

番号欄 (協会使用)

(キリトリ)

第1回 日本アルミニウム協会
「アルミと未来」 絵画コンクール 『応募票』

フリガナ 氏名				〒		
住所	都府 県			区市 町村		
電話番号						
学校名	私区市 町村立		小 中	学校	学年	年
画題 (作品のタイトル)						

番号欄 (協会使用)

(キリトリ)

著作権、個人情報の取扱いについて

- 応募作品の所有権ならびに著作権は一般社団法人日本アルミニウム協会に帰属します。
- 応募票にご記入いただいた個人情報は、審査および結果等の通知、報道機関への発表など、本コンクールに関する業務のみに使用させていただきます。
- コンクール審査結果に関わらず、応募作品は広告宣伝等の目的で、当協会の印刷物などに使用することがあります。その際は、お名前、お住まいの都道府県、学年などを明記させていただく場合があります。

一般社団法人 日本アルミニウム協会
JAPAN ALUMINIUM ASSOCIATION

〒104-0061 東京都中央区銀座4丁目2番15号 塚本素山ビル
Tsukamoto-Sozan Bldg., 2-15, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, 104-0061 Japan
Phone: 03-3538-0221 Fax: 03-3538-0233 URL: www.aluminum.or.jp/



第1回 日本アルミニウム協会

「アルミと未来」 絵画コンクール

募集内容

「あったらいいな、こんなアルミ」と「未来のアルミ」をテーマにした絵画・イラストを募集します。「アルミでこんなことができれば」、「こんなところにアルミを使えばカッコいい」など豊かな想像力でアイデア豊富な夢のある絵画・イラストの応募を期待します。また、応募者全員に「アルミ製ペンケース」をお送りします。たくさんの作品をお待ちしております。

応募資格

小学校5・6年生と中学生

応募規定

八つ切りサイズ(270mmx380mm、縦横自由)の画用紙を使用。画材は、絵具・マジック・クレヨン・色鉛筆など問いませんが、貼り絵・デジタル使用は不可です。応募作品は返却しません。

応募要項

ウラ面の応募票(コピー可)、もしくは日本アルミニウム協会のホームページより応募票をダウンロードし、必要事項を記入の上、作品裏面に貼付して封書で送付して下さい。

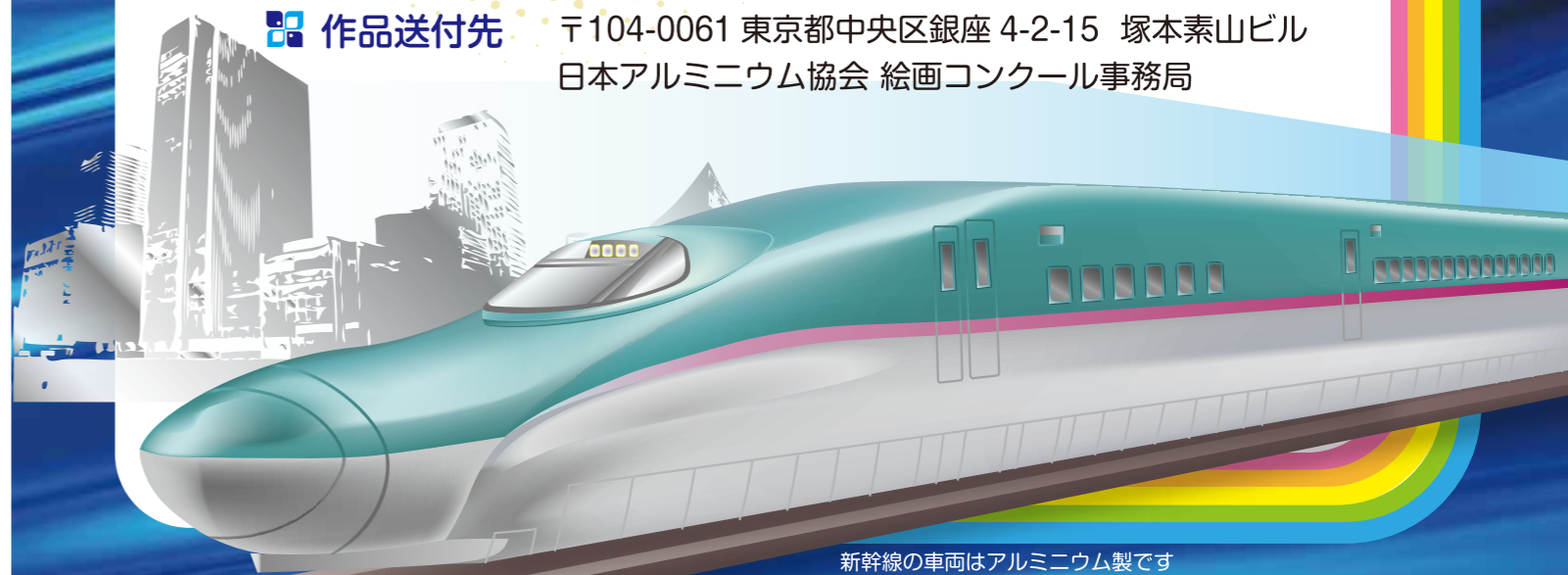
日本アルミニウム協会ホームページ <http://www.aluminum.or.jp>

募集期間

2011年10月1日(土)~2012年1月31日(火) [当日消印有効]

作品送付先

〒104-0061 東京都中央区銀座4-2-15 塚本素山ビル
日本アルミニウム協会 絵画コンクール事務局



新幹線の車両はアルミニウム製です

賞

応募作品より以下の各賞を決定します。
受賞者には、賞状および賞品を授与します。

賞	点数	賞品 (クオカード)
日本アルミニウム協会会長賞	1	50,000 円
最優秀賞	1	50,000 円
優秀賞	2	30,000 円
審査員特別賞	2	30,000 円
佳作	20	5,000 円
参加賞	応募者全員	アルミ製ペンケース

(発送は 2012 年 2 月下旬の予定です。)

※ 表彰式

2012 年 3 月 28 日 (水)
15 : 00 ~ 15 : 30
ホテルグランドパレス
(東京都千代田区飯田橋)

参加賞



日本アルミニウム協会会長賞、最優秀賞、優秀賞、
審査員特別賞の 6 名の方を表彰します。

対象の 6 作品は、表彰式後、日本アルミニウム協会内
で展示するとともにホームページに掲載します。

審査委員・審査基準

1) 審査委員

東京都図画工作研究会から 3 名、
日本アルミニウム協会より 4 名、
計 7 名の委員で審査します。

2) 審査基準

- ・ 日本アルミニウム協会会長賞 : 最も先進的なアルミの使用が描かれた 1 作品
- ・ 最優秀賞 : 最も芸術性に優れた 1 作品
- ・ 優秀賞 : 芸術性に優れた 2 作品
- ・ 審査員特別賞 : 環境問題など特定のテーマに対する
メッセージ性の強い 2 作品

東京スカイツリーの
塔中央シャフトの壁
はアルミニウムで
できています

アルミってすごい!

アルミニウムは他の金属と比べて
とても軽いのが特色です。

たとえば、鉄とアルミニウムとで同じ大きさのサイコロを作り、重さをはかってみると、アルミニウムは鉄の 3 分の 1 の重さしかありません。いままで鉄で作っていた新幹線を、アルミニウムで作ったら、とても軽くなりました。アルミニウムの「軽さ」で、新幹線も、地下鉄も速く走れます。レールの上を走る電車ばかりでなく、自動車や自転車もそうです。空を飛ぶ飛行機や、海を走る船もそうです。動くものには、たくさんアルミニウムが使われています。未来の乗り物は、みんなアルミニウムで作られるかもしれません。



軽い

アルミニウムでできたものはリサイクルができます。

リサイクルとは、使い終わったものをゴミとして捨ててしまうのではなく、もういちど使えるように作り変えることです。アルミニウム製品をリサイクルすると、新しく作るのに比べて使う電気の量がたいへん少なくて済みます。電気のエネルギーが節約できるのです。わずかなエネルギーで何度もくりかえし使えるから、アルミニウムでできた製品はゴミになりません。電気や地球の資源であるボーキサイトをムダ遣いすることはありません。つまり、アルミニウムはとても地球にやさしい金属なのです。

リサイクルしやすい

アルミニウムは軽いので、自動車、新幹線、飛行機、ロケットなど、さまざまなものに使われているよ。

少ないエネルギーで動かすことができるので、
とても「エコ」な金属なんだね。

アルミニウムは電気をよく伝える力をもっています。

ほとんどの金属が電気を伝えることができるのですが、とくにアルミニウムの能力は抜群です。アルミニウムの電気を伝える力は銅より弱いのですが、軽いので同じ重さの銅に比べて 2 倍の量の電気を伝えることができます。電気を伝える能力を使って鉄塔と鉄塔をつなぐ送電線やテレビの中の電子回路などにアルミニウムはたくさん使われています。

電気をよく通す

驚き! 銅より、2 倍も電気を通すんだね。
電気がない生活は考えられないよね。アルミニウムに感謝!

アルミニウムは鉄などの金属に比べて約 3 倍もの熱を伝えます。

この特徴を利用したものに自動車があります。自動車は走りつづけるとエンジンが熱くなります。そのまま放っておくと熱が溜まって煙を出し、動かなくなってしまうのです。これを防ぐため、エンジンの中にはアルミニウムでできたラジエーターという部品が入っています。エンジンに溜まった熱をラジエーターに伝え、外へとどんどん逃がしているのです。また、缶の素材にもアルミニウムが多く使われています。熱が早く伝わるのと同じように冷気も早く伝えるので、アルミニウム製の缶を冷蔵庫に入れるとより早く冷やすことができます。

熱をよく伝える

重さは、鉄の約 1/3 なのに、熱を伝える割合は鉄の 3 倍にもなるんだね。
私たちの生活の必需品には、たくさんのアルミニウムが使われているんだね。

みんなのともだちアルミニウム

検索

他にもいろんな特性や、ひみつがあるよ。
もっと詳しく知りたいときは、ホームページを見てみてね。