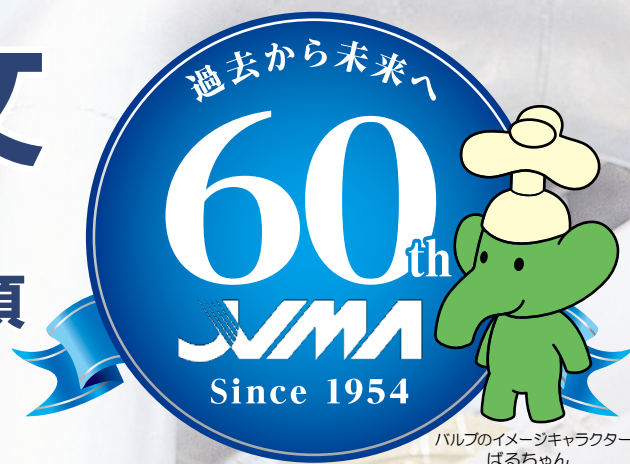


学生懸賞論文 コンテスト

募集要項

最優秀賞には賞金20万円



バルブのイメージキャラクター
ばるちゃん

バルブが活躍している産業

住宅

建築設備

電力

都市ガス

水道・下水道

食品・医薬品

石油化学・精製

一般化学

紙・パルプ

製鉄

バイオマス設備

ゴミ焼却プラント

半導体

海水淡水化設備

船舶

航空・宇宙

- 主催 一般社団法人日本バルブ工業会
- 応募締切 2013年11月29日(金) 審査結果は2014年3月中旬発表予定
- 表彰及び賞金 最優秀賞20万円、優秀賞(2編)各10万円、佳作(3編)各5万円
入選(5編)各1万円
- 参加賞 応募先着50名様に500円分のQuoカード贈呈

※ 本要項に示す条件を満たした論文の応募者のみ対象となります。
また、発送は募集期間終了後となります。

応募の詳細は次頁以降に記載しております。

水道の蛇口をひねれば、水が出てきます。

水を細めることも、勢いよく出すことも、止めたい時にすぐ止めることもできます。

当たり前のことじゃないか、と思われるかもしれませんが、

この「当たり前」を実現するために、たくさんのバルブが使われています。

水道の蛇口、これは正しくは「給水栓」と呼び、おそらく皆さんに最も身近なバルブの仲間です。

水が届くまでの道をたどってみると、「給水栓」と水道管の間にある給水配管には、
トラブル発生時などに水を止めるための「止水栓」や「逆流防止弁」が必ずついています。

そして、水道管から給水配管に枝分かれする部分には「分水栓」があり、
水道管を流れる大量の水は「減圧弁」や「空気抜き弁」、「仕切弁」などで制御されています。

これらの「給水栓」を含むすべてのバルブがしっかり働いてくれないと、
安心・安全で快適な暮らしはままらなくなるでしょう。

バルブは、こうして身近なところで皆さんの生活を支えるだけでなく、
あらゆる産業の製造活動において、最も重要な流体制御機器として活躍しています。
高熱の油、マイナス150℃で液化したガス、毒性や腐食性の強い薬品等々、
様々な流体を扱い、「止める・流す・絞る」を確実に実行しなければなりません。
普段はほとんど見えないところにありますが、縁の下の力持ちとして頑張っています。

社会は、皆が誰かを支え、誰かに支えられることで成り立っています。

そして、その社会に皆さんも近い将来、飛び立っていきます。

皆さんはどのような社会になることを望んでいますか？

希望にあふれる社会を作る時、バルブの持つ可能性はどこまで広がりますか？

バルブメーカーはどのような役割を果たすべきですか？

皆さんの自由な発想で思い描く未来を、私達に教えてください。

当工業会の創立60周年を記念し、広く学生論文を募集します。奮ってご応募ください。

バルブについての詳しい情報は、当工業会ホームページ (<http://www.j-valve.or.jp>)
または、会員企業各社のホームページをご覧ください。

1. 応募資格

国内の高等学校、高等専門学校、大学、大学院に在籍の方。個人での応募に限ります。

- ・入賞論文執筆者には、審査終了後に学生証をご提示いただきます。

2. 論文のテーマ

「私たちの暮らしや産業とバルブとの深い関わりから考える、これからの社会への希望や、バルブ業界への提言」

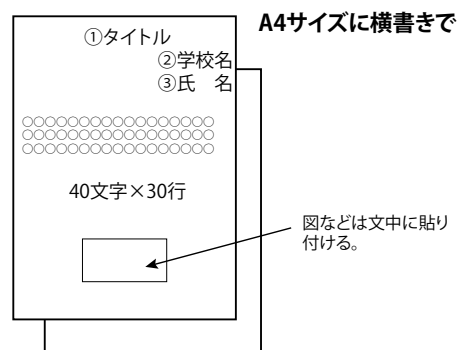
- ・上記のテーマを自由に解釈し、自由な発想で論文を作成してください。
- ・論文のタイトルも自由につけてください。

3. 論文の作成

論文は未発表のものに限り、言語は日本語、文字数は2000字～4000字とします。A4サイズの下用紙に、40文字×30行で、手書きではなくワープロソフトで作成してください。

図や表、写真を含めてもけっこうです（特に点数の上限はありません。また、図・表・写真を字数換算する必要はありません）。文頭に、①タイトル、②学校名、③氏名を記入してください。

書籍やウェブ等の文献から引用する時は、必ず
出典を明記してください。



4. 募集期間

2013年6月20日(木)～11月29日(金)

5. 応募先と応募方法

応募先

当工業会ホームページ内にある応募フォームから、または、郵送で下記宛にご応募ください。

【応募フォーム】 一般社団法人日本バルブ工業会ホームページ

【郵 送】 〒105-0011 東京都港区芝公園3-5-8 機械振興会館510

一般社団法人日本バルブ工業会「学生懸賞論文コンテスト」係

応募方法

【応募フォーム】 フォーム内の各欄に必要事項をご記入のうえ、Microsoft Wordで作成した論文を添付してください（フォームからご応募の場合は、Microsoft Wordで作成した論文のみ受け付けます。Microsoft Word以外のワープロソフトで作成した場合は、お手数ではございますが、印刷の上、次項の規程に従い、郵送でご応募ください）。図・表・写真は文中に貼付してください。ファイルサイズは合計10MBまでとします。どうしても10MBを超える場合は、お問い合わせください。なお、後日、図・表・写真のデータのみ別途お送りいただくようお願いする場合がございますので、元のデータは必ずお手元に残しておいてください。

[郵 送] 印刷したオリジナルとコピーの2部を郵送してください。必要事項を記入した応募用紙も必ず同封してください。なお、お送りいただいた論文は返却いたしませんので、必ずお手元にコピーを残しておいてください。

・応募用紙は当工業会ホームページからダウンロードして印刷してください。

6. 選考方法

日本バルブ工業会学生懸賞論文審査委員会において、最優秀賞1編、優秀賞2編、佳作3編、入選5編を2014年2月上旬までに選考します。選考結果は入賞者に通知し、3月中旬に当工業会ホームページで発表します。

[日本バルブ工業会学生懸賞論文審査委員会]

委員長 大田英輔 (早稲田大学 名誉教授)

委 員 中川 哲 (日本バルブ工業会 広報委員会委員長)

横山達也 (日本バルブ工業会 ビジョン委員会)

濱崎雅幸 (日本バルブ工業会 水栓部会)

比企 諭 (日本バルブ工業会 専務理事)

日本バルブ工業会広報委員会 懸賞論文WG

7. 入賞論文の公表

当工業会のホームページ、また、『バルブ技報』等の当工業会刊行物に掲載します。その他、機会があるごとに、新聞等のメディアにも掲載させていただきます。

8. 著作権について

入賞論文の著作権は、一般社団法人日本バルブ工業会に帰属するものとします。あらかじめご承知おきください。

9. 表彰・賞金・参加賞について

最優秀賞執筆者には、表彰式での表彰を予定しております。最優秀賞(1編)には20万円、優秀賞(2編)には各10万円、佳作(3編)には各5万円、入選(5編)には各1万円の賞金を贈呈します。また、参加賞として先着50名様に500円相当のQuoカードを差し上げます。

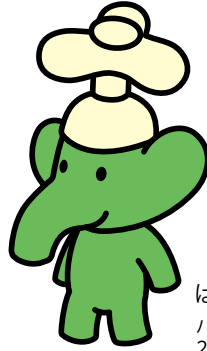
・参加賞は「2. 論文のテーマ」「3. 論文の作成」の条件を満たした論文の応募者にのみ差し上げます。

また、発送は募集期間終了後となります。

10. 問合せ先

電子メールまたはお電話でお問い合わせください。

[電子メール] info@j-valve.or.jp **[電話]** 03-3434-1811



ばるちゃん

バルブのイメージキャラクターとして、
2010年に誕生しました。

あなたの日々の生活 バルブが支えています



一般社団法人 日本バルブ工業会

www.j-valve.or.jp

一般社団法人日本バルブ工業会 正会員115社

(株)アイエス工業所	(株)KVK	東洋バルブ(株)	古川工業(株)
(株)相川バルブ製作所	(株)ケイヴィシー	巴バルブ(株)	文化貿易工業(株)
アサヒ衛陶(株)	河南バルブ工業(株)	(株)中北製作所	平和バルブ工業(株)
アズビル(株)	(株)光明製作所	(株)中村水道工業所	(株)ベン
イーグル工業(株)	(株)コーヨー	(株)中村バルブ製作所	ペンテアバルブアンドコントロールジャパン(株)
石田バルブ工業(株)	光陽産業(株)	(株)日邦バルブ	豊国バルブ製作(株)
(株)一ノ瀬	(株)三栄水栓製作所	日本クリンゲージ(株)	(株)北斗
イハラサイエンス(株)	(株)三協製作所	日本工装(株)	前澤給装工業(株)
ウツエバルブ(株)	シーシーアイ(株)	日本ダイヤバルブ(株)	前澤工業(株)
(株)FMバルブ製作所	(株)清水合金製作所	日本ドレッサー(株)	前田バルブ工業(株)
オーエヌ工業(株)	(株)清水鐵工所	日本バルカー工業(株)	松尾バルブ工業(株)
(株)オーケーエム	(株)昌立製作所	日本フイツシヤ(株)	(株)マルホン
(株)大阪継手バルブ製作所	(株)昭和バルブ製作所	日本ボールバルブ(株)	(株)水生活製作所
(株)大鳥製作所	ジャニス工業(株)	萩原バルブ工業(株)	ミズタニバルブ工業(株)
大野ペロー工業(株)	杉本バルブ工業(株)	畑中特殊バルブ工業(株)	三元バルブ製造(株)
岡野バルブ製造(株)	(株)杉山バルブ製作所	BS&Bセイフティ・システムズ(株)	(株)ミハナ製作所
岡バルブ製造(株)	スリーエム工業(株)	ビーエフ工業(株)	宮部鉄工(株)
(株)オンダ製作所	善光金属(株)	(株)光合金製作所	(株)ミヤワキ
(株)カクダイ	大明金属工業(株)	(株)美工	(株)村井水栓製作所
兼工業(株)	(株)タカギ	(株)日阪製作所	(株)本山製作所
金子産業(株)	(株)武井製作所	日立バルブ(株)	(株)森田鉄工所
岸上バルブ(株)	(株)竹村製作所	日の本辨工業(株)	(株)山田バルブ製作所
(株)北川鉄工所	(株)タブチ	平田バルブ工業(株)	ヤマト産業(株)
(株)キタムラフォーセット	ティヴィバルブ(株)	(株)備後バルブ製造所	(株)大和バルブ
(株)キッツ	(株)ティエルブイ	(株)ファインテック高橋	(株)ヨシタケ
共栄バルブ工業(株)	東亜バルブエンジニアリング(株)	(株)ブイテックス	YONE(株)
(株)クボタ	東亜バルブ工業(株)	(株)福井製作所	(株)LIXIL
栗本商事(株)	東工・バレックス(株)	(株)フジキン	ワシノ機器(株)
(株)栗本鐵工所	TOTO(株)	フシマン(株)	ほか賛助会員66社 (2013年5月31日現在)