

最優秀賞  
賞金  
10万円

# 学生バルブ論文 コンテスト

募集要項

主催：一般社団法人日本バルブ工業会

- 応募締切 2018年11月30日(金) 審査結果は2019年3月中旬発表予定
- 表彰及び賞金 最優秀賞10万円(1編)、優秀賞(3編)各5万円、佳作(5編)各3万円
- 参加賞 応募先着30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。

応募の詳細は次頁以降に記載しております。

バルブについての詳しい情報は、当工業会ホームページ(右記QRコード)、  
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

下記①～⑤のテーマから選択してください。テーマは自由に解釈し、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。

### ①バルブの技術向上

(例) より優れたバルブをつくるために必要なことは  
 未来のバルブ、進化するバルブの機能、高度化する設備に使用するバルブの開発

### ②高齢者雇用促進、ダイバーシティ、人財育成

(例) 性別や年齢にとらわれず、いきいきと働けるバルブ業界となるには  
 バルブ産業の求める人財、人口減少によるバルブ産業の雇用、バルブの技術者育成計画

### ③環境配慮、社会貢献

(例) 環境に配慮したバルブ、地球環境にやさしいバルブ、省エネを実現するバルブ  
 地域や社会と共生できるバルブ業界を目指すための方法

### ④バルブ産業の地位向上

(例) より多くの人にバルブ業界の魅力を知ってもらうには  
 バルブ産業の今後の展開、進化するバルブ産業

### ⑤上記に当てはまらないテーマ

(例) バルブと各種産業（鉄鋼、造船、鉄道、自動車、航空機）  
 バルブの歴史と将来への課題  
 家庭内水栓の全自動化と故障時への対策

## 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 2,000 字（図表は 1 点につき 200 字と換算）とします。A4 サイズの用紙に、40 文字×30 行（横書き）で、**手書きではなくワープロソフト**で作成してください。文頭に、①タイトル、②学校名、学部・学科名、学年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、参考文献として必ず出典を明記してください。

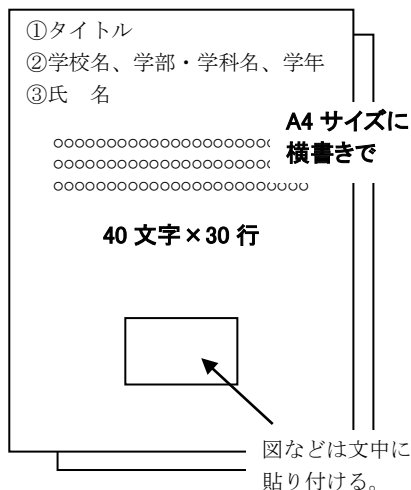
(参考 WEB サイト) (2018 年 4 月 5 日現在)

- ・ハッピーキャンパス「参考文献の載せ方」  
 <<http://www.happycampus.co.jp/guide/howto/?t=refer>>
- ・一般社団法人情報処理学会  
 「論文誌ジャーナル (IPJS Journal) 原稿執筆案内」  
 <[http://www.ipsj.or.jp/journal/submit/ronbun\\_j\\_prms.html](http://www.ipsj.or.jp/journal/submit/ronbun_j_prms.html)>

ハッピーキャンパス  
 QR コード



一般社団法人情報処理学会  
 QR コード



#### 4. アブストラクトの作成

A4 サイズ、1 枚程度で論文に添付して下さい。

#### 5. 募集期間

2018 年 5 月 21 日(月)～11 月 30 日(金)

#### 6. 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「学生バルブ論文コンテスト」係

##### 応募方法

応募フォームから、または、郵送でご応募ください。

[応募フォーム] フォーム内の各欄に必要な事項をご記入の上、論文のデータを添付してください。但し、フォームに添付できるファイル形式は、Microsoft Word 形式または PDF 形式のみとなります。これらのファイル形式にデータを変換できない場合は、誠にお手数ではございますが、印刷の上、郵送でご応募ください。図表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。応募用紙を当工業会ホームページからダウンロードして印刷いただき、必要事項を記入のうえ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。

#### 7. 選考方法

日本バルブ工業会学生バルブ論文審査委員会（委員長 ⇒ 刑部真弘（東京海洋大学 海洋工学部 教授）において、最優秀賞 1 編、優秀賞 3 編、佳作 5 編を 2019 年 3 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。

#### 8. 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。

#### 9. 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。



## 10. 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10万円、優秀賞(3編)には各5万円、佳作(5編)には各3万円の賞金を贈呈します。また、参加賞として「2. 論文のテーマ」「3. 論文の作成」「4. アブストラクトの作成」の条件を満たした論文の応募者先着30名様には、500円分のQuoカードも差し上げます。

## 11. 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

### 一般社団法人日本バルブ工業会 正会員 116社

(株)アイエス工業所	栗本商事(株)	東工・バレックス(株)	(株)福井製作所
I M I ジャパン(株)	(株)栗本鐵工所	T O T O(株)	(株)フジキン
(株)相川バルブ製作所	(株)ケイヴィシー	東洋バルブ(株)	フシマン(株)
アサヒ衛陶(株)	(株)ケーヒンバルブ	巴バルブ(株)	古川工業(株)
アズビル(株)	(株)K V K	(株)中北製作所	文化貿易工業(株)
イーグル工業(株)	河南バルブ工業(株)	(株)中村水道工業所	平和バルブ工業(株)
石田バルブ工業(株)	(株)光明製作所	(株)中村バルブ製作所	(株)ベン
イハラサイエンス(株)	光陽産業(株)	(株)日邦バルブ	豊国バルブ製作(株)
ウツエバルブ(株)	(株)コーヨー	日本ドレッサー(株)	(株)北斗
(株)F Mバルブ製作所	(株)コンサス	日本クリンゲージ(株)	前澤給装工業(株)
イマツババルブ・オートコントロールシステム(株)	S A N E I(株)	日本工装(株)	前澤工業(株)
オーエヌ工業(株)	(株)三協製作所	日本ダイヤバルブ(株)	前田バルブ工業(株)
(株)オーケーエム	(株)清水合金製作所	日本バルカー工業(株)	松尾バルブ工業(株)
(株)大阪継手バルブ製作所	(株)清水鐵工所	日本ピラー工業(株)	(株)マルホン
(株)大島製作所	(株)昌立製作所	日本フイツシヤ(株)	(株)水生活製作所
大野ペロー工業(株)	(株)昭和バルブ製作所	日本ボールバルブ(株)	ミズタニバルブ工業(株)
(株)オーミヤ	杉本バルブ工業(株)	萩原バルブ工業(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	畑中特殊バルブ工業(株)	(株)ミナハ製作所
岡バルブ製造(株)	(株)スリーエス	ハンスグローエ ジャパン(株)	宮部鉄工(株)
(株)オンダ製作所	スリーエム工業(株)	BS&B セイフティ・システムズ(株)	(株)ミヤワキ
(株)カクダイ	善光金属(株)	ピーエフ工業(株)	(株)村井水栓製作所
(株)カクダイ岐阜工場	大明金属工業(株)	(株)光合金製作所	(株)森田鉄工所
兼工業(株)	(株)タカギ	(株)日阪製作所	八阪バルブ工業(株)
金子産業(株)	(株)竹村製作所	日立金属(株)	(株)山田バルブ製作所
岸上バルブ(株)	(株)タブチ	日の本弁工業(株)	(株)大和バルブ
(株)キタムラフォーセット	(株)T O A	平田バルブ工業(株)	(株)ヨシタケ
(株)キッツ	ティヴィバルブ(株)	(株)備後バルブ製造所	ヨネ(株)
共栄バルブ工業(株)	(株)ティエルブイ	(株)ファインテック高橋	(株)L I X I L
(株)クボタ	東亜バルブエンジニアリング(株)	(株)ブイテックス	ワシノ機器(株)

ほか賛助会員 64社  
(2018年4月5日現在)

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  
<https://www.j-valve.or.jp/>



ぼるちゃん

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。