

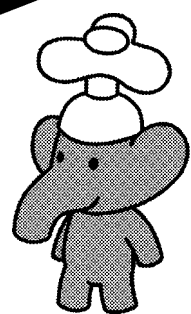


活発な討論を展開(2月18日 大阪)

# 3月21日はバルブの日

日本バルブ工業会  
座談会

## グローバル環境で会員の強み 存分に発揮



ばるちゃんに込めた願い

日本バルブ工業会はバルブ産業の地位向上を図るため、3月21日を「バルブの日」と制定。この日を期に、バルブ関連企業向けにその発展を促すとともに、広く社会に対し、バルブへの理解を深めてもらうため、広報・啓発活動を展開している。この活動の一環として、日本バルブ工業会の田淵宏政会長と奥津良之氏、良之広報副委員長、そして長く流体力学とその応用技術に携わってきた大田英輔早稲田大学名誉教授の意見交換を通して、バルブ産業が向き合う課題と、今後の進むべき方向性を探った。

### 高品質で世界一を目指す 田淵氏

バルブとのかかり

田淵 日本バルブ工業会会長の田淵です。当社では主に水道給水装置用バルブ類を扱っています。日頃バルブとはなくてはならない存在、空気や水と同じ存在と思っています。普段はあまり意識しないが、バルブなしで現代の生活は成立しません。バルブが故障するとシステムは正常に機能しない。人に例えると理性をコントロールする部分がバルブではないかと感じています。

大田 バルブとの関わりは1960年代に入ってから、日本が工業教育の強化に取り組み始めた頃からです。流体力学という

バルブの信頼性と寿命

大田 バルブは単体で存在しても意味がなく



田 淵 氏

田淵 各社のグローバル戦略を聞きますが、例えば水道システムは日本の優位技術と考えられます。漏水率はバリーで17%、ニューヨークは19%、ホーチミン市に至っては39%です。東京は3%以下で日本製バルブ技術の優秀さがその要因といわれています。また逆流防止技術なども日本の最先端技術が支えています。

大田 工業バルブでは規格の主導権を欧米に取られて、欧米に有利なように規格化されています。一方、日本メーカーの技術者に余裕がない。このまま海外の規格に対抗できるのが大変心配です。

田淵 海外の圧力は年々強まっています。例えば計装品の電子辞書規格が最近、ドイツから提案されました。IEC61987シリーズのパート



大 田 氏

### 継承・進化のサイクル持続を 大田氏

欧米主導の国際標準規格

大田 国際電気標準会議(IEC)規格などを

バルブの信頼性と寿命

大田 バルブは単体で存在しても意味がなく

田淵 各社のグローバル戦略を聞きますが、例えば水道システムは日本の優位技術と考えられます。漏水率はバリーで17%、ニューヨークは19%、ホーチミン市に至っては39%です。東京は3%以下で日本製バルブ技術の優秀さがその要因といわれています。また逆流防止技術なども日本の最先端技術が支えています。

大田 工業バルブでは規格の主導権を欧米に取られて、欧米に有利なように規格化されています。一方、日本メーカーの技術者に余裕がない。このまま海外の規格に対抗できるのが大変心配です。

田淵 海外の圧力は年々強まっています。例えば計装品の電子辞書規格が最近、ドイツから提案されました。IEC61987シリーズのパート

日本バルブ工業会会長(タブチ社長) 田淵 宏政氏  
早稲田大学名誉教授(元日本ガスタービン学会会長) 大田 英輔氏  
日本バルブ工業会広報副委員長(山武調節弁技術担当) 奥津 良之氏



奥 津 氏

田淵 それには工学を学ぶ学生と彼らを受け入れる企業を結びつける活動を工業会として展開したいと考えています。

大田 産学連携といった、大学は資金がないですが、大学は資金がない

奥津 バルブの視点は、術を捨て去ることにつな

奥津 バルブの視点は、術を捨て去ることにつな

奥津 バルブの視点は、術を捨て去ることにつな

奥津 バルブの視点は、術を捨て去ることにつな

奥津 バルブの視点は、術を捨て去ることにつな

生涯現役産業の強み  
奥津 バルブ業界には二つの特徴があります。一つは「生涯現役」産業ということ。この分野は経験の積み重ねがものを言う産業分野です。高齢化が進む日本産業ですがそれは逆にバルブ産業界

大田 小さい会社をどれだけ元気にできるかが大切ですね。若手でキラリと光る人を増やしていくことが肝心です。

奥津 バルブの視点は、術を捨て去ることにつな

奥津 バルブの視点は、術を捨て去ることにつな

奥津 バルブの視点は、術を捨て去ることにつな

奥津 バルブの視点は、術を捨て去ることにつな

奥津 バルブの視点は、術を捨て去ることにつな

奥津 バルブの視点は、術を捨て去ることにつな

### ユーザーが感動する設計を 奥津氏

生涯現役産業の強み

奥津 バルブ業界には二つの特徴があります。

奥津 バルブの視点は、術を捨て去ることにつな

### バルブ認知度UPへの願い

奥津 昨年の「バルブの日」には、ばるちゃんを当会のキャラクターデザインとしました。社会でのバルブへの理解は、伝統的な水道の水栓のイメージです。キャラクターデザインのアドバイザーからは一般社会のイメージを大事にするのが必要だといわれました。

奥津 昨年の「バルブの日」には、ばるちゃんを当会のキャラクターデザインとしました。社会でのバルブへの理解は、伝統的な水道の水栓のイメージです。キャラクターデザインのアドバイザーからは一般社会のイメージを大事にするのが必要だといわれました。

奥津 昨年の「バルブの日」には、ばるちゃんを当会のキャラクターデザインとしました。社会でのバルブへの理解は、伝統的な水道の水栓のイメージです。キャラクターデザインのアドバイザーからは一般社会のイメージを大事にするのが必要だといわれました。

奥津 昨年の「バルブの日」には、ばるちゃんを当会のキャラクターデザインとしました。社会でのバルブへの理解は、伝統的な水道の水栓のイメージです。キャラクターデザインのアドバイザーからは一般社会のイメージを大事にするのが必要だといわれました。

奥津 昨年の「バルブの日」には、ばるちゃんを当会のキャラクターデザインとしました。社会でのバルブへの理解は、伝統的な水道の水栓のイメージです。キャラクターデザインのアドバイザーからは一般社会のイメージを大事にするのが必要だといわれました。

奥津 昨年の「バルブの日」には、ばるちゃんを当会のキャラクターデザインとしました。社会でのバルブへの理解は、伝統的な水道の水栓のイメージです。キャラクターデザインのアドバイザーからは一般社会のイメージを大事にするのが必要だといわれました。

奥津 昨年の「バルブの日」には、ばるちゃんを当会のキャラクターデザインとしました。社会でのバルブへの理解は、伝統的な水道の水栓のイメージです。キャラクターデザインのアドバイザーからは一般社会のイメージを大事にするのが必要だといわれました。

奥津 昨年の「バルブの日」には、ばるちゃんを当会のキャラクターデザインとしました。社会でのバルブへの理解は、伝統的な水道の水栓のイメージです。キャラクターデザインのアドバイザーからは一般社会のイメージを大事にするのが必要だといわれました。

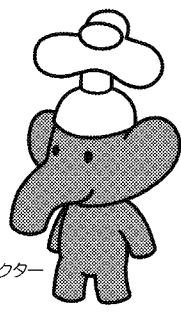
奥津 昨年の「バルブの日」には、ばるちゃんを当会のキャラクターデザインとしました。社会でのバルブへの理解は、伝統的な水道の水栓のイメージです。キャラクターデザインのアドバイザーからは一般社会のイメージを大事にするのが必要だといわれました。

奥津 昨年の「バルブの日」には、ばるちゃんを当会のキャラクターデザインとしました。社会でのバルブへの理解は、伝統的な水道の水栓のイメージです。キャラクターデザインのアドバイザーからは一般社会のイメージを大事にするのが必要だといわれました。

奥津 昨年の「バルブの日」には、ばるちゃんを当会のキャラクターデザインとしました。社会でのバルブへの理解は、伝統的な水道の水栓のイメージです。キャラクターデザインのアドバイザーからは一般社会のイメージを大事にするのが必要だといわれました。

奥津 昨年の「バルブの日」には、ばるちゃんを当会のキャラクターデザインとしました。社会でのバルブへの理解は、伝統的な水道の水栓のイメージです。キャラクターデザインのアドバイザーからは一般社会のイメージを大事にするのが必要だといわれました。

地震と津波の被害を受けた方々に心よりお見舞い申し上げます。  
皆さまの暮らしの復興に、バルブ業界は全力を尽くします。



バルブのイメージキャラクター「ばるちゃん」

©日本バルブ工業会 商標登録済み

会 長 田淵宏政【(株)タブチ 代表取締役社長】		副会長 北村和弘【(株)KVK 代表取締役会長】		副会長 矢島荘衛【(株)清水合金製作所 取締役会長】		副会長 中北健一【(株)中北製作所 代表取締役社長】	
(株)アイエス工業所	(株)北川鉄工所	(株)首藤バルブ製作所	東京工装(株)富士工場	(株)光合金製作所	前澤工業(株)	(株)相川バルブ製作所	前田バルブ工業(株)
(株)イーグル工業(株)	(株)キタムラフォーセット	(株)昌立製作所	東工・パレックス(株)	(株)日版製作所	松尾バルブ工業(株)	(株)イーグル工業(株)	松尾バルブ工業(株)
(株)石田バルブ工業(株)	(株)キッツ	(株)昭和バルブ製作所	TOTO(株)	日立バルブ(株)	ミズタネバルブ工業(株)	(株)石田バルブ工業(株)	ミズタネバルブ工業(株)
(株)ノー瀬	(株)岐阜卓カダイ製作所	ジャニス工業(株)	東洋バルブ(株)	日の本工業(株)	三元バルブ製造(株)	(株)ノー瀬	三元バルブ製造(株)
(株)INAX	共栄バルブ工業(株)	杉本バルブ工業(株)	(株)中村水道工業所	平田バルブ工業(株)	(株)ミナ製作所	(株)INAX	(株)ミナ製作所
イハラサイエンス(株)	(株)クボタ	(株)杉山バルブ製作所	(株)中村バルブ製作所	廣瀬バルブ工業(株)	宮部鉄工(株)	(株)イハラサイエンス(株)	宮部鉄工(株)
ウツエバルブ(株)	栗本商事(株)	スリーエム工業(株)	(株)日邦バルブ	(株)備後バルブ製造所	三吉バルブ(株)	(株)ウツエバルブ(株)	三吉バルブ(株)
(株)FMバルブ製作所	(株)栗本鐵工所	善光金属(株)	(株)日本クリンケージ(株)	(株)フライング高橋	(株)村井水栓製作所	(株)FMバルブ製作所	(株)村井水栓製作所
オーエス工業(株)	(株)ケイウシー	(株)其田製作所	日本工装(株)	(株)アイテックス	(株)本山製作所	オーエス工業(株)	(株)本山製作所
(株)オーケーエム	河南バルブ工業(株)	タイコ フローコントロールジャパン(株)	日本ダイヤバルブ(株)	(株)福井製作所	(株)森田鉄工所	(株)オーケーエム	(株)森田鉄工所
(株)大阪継手バルブ製作所	(株)光明製作所	大明金属工業(株)	日本ドレッサー(株)	(株)フジキン	(株)山田バルブ製作所	(株)大阪継手バルブ製作所	(株)山田バルブ製作所
(株)大島製作所	(株)光陽産業(株)	大洋弁検(株)	日本バルカー工業(株)	(株)フジキン	(株)山武	(株)大島製作所	(株)山武
大野ペロー工業(株)	(株)三栄水栓製作所	(株)タカギ	日本フイツシヤ(株)	古川工業(株)	ヤマト産業(株)	大野ペロー工業(株)	ヤマト産業(株)
岡野バルブ製造(株)	(株)三協製作所	(株)武井製作所	日本ボールバルブ(株)	文化貿易工業(株)	(株)大和バルブ	岡野バルブ製造(株)	(株)大和バルブ
岡バルブ製造(株)	シーシーアイ(株)	(株)竹村製作所	萩原バルブ工業(株)	平和バルブ工業(株)	YONE(株)	岡バルブ製造(株)	YONE(株)
(株)オンダ製作所	(株)志田工務所	ティヴィバルブ(株)	畑中特殊バルブ工業(株)	(株)ベン	ワシノ機器(株)	(株)オンダ製作所	ワシノ機器(株)
兼工業(株)	清水工業(株)	(株)ティエルブイ	(株)早川バルブ製作所	豊田バルブ製作(株)		兼工業(株)	
岸上バルブ(株)	(株)清水鐵工所	東亜バルブエンジニアリング(株)	BS&Bセイフティ・システムズ(株)	(株)北斗		岸上バルブ(株)	
		東亜バルブ工業(株)	ビーエフ工業(株)	前澤給装工業(株)			