

Business Guide
2023 事業案内

ごあいさつ

第21代会長就任後2年目に入りました。この間世界は安定化するどころか益々混迷 VUCA[®] (n 乗) 状態のままです。「パンデミック・米中イデオロギー戦争・新東西冷戦」の3重苦に悩まされながらの1年間でした。昨年度のご挨拶で私は「最悪の状況下、私たちは私たちがやるべきこと・やれることをしっかり実行するしかありません。それは先ず技術です。技術がしっかりしていれば市場はついてきます。そして市場があれば、混んとした VUCA[®] 世界に惑わされずに正しい道を進むことが可能です」と申し上げました。

そんな1年間を振り返り、JVIA が会員様と一緒に何を努力してきたのかを振り返ってみたいと思います。先ず各種委員会活動です。「入って良かった JVIA」というスローガンを達成するために、先ず「役立つ委員会活動と成果」を合言葉に皆さん素晴らしい活動をされています。その成果が会員企業様のトップにまで届くとともに、会員様さらには会員以外の企業の方々の方に響くよう工夫し努力して参ります。

次に、会員様及び JVIA にご興味のある企業様に少しでも JVIA をご理解戴こうと、①JVIA 録画通信を配信し、②その後会員様企業サービスの一環として「会長出張講演 (含むオンライン)」を開催しました。さらに今期は J V S S の強い支援と賛同を得て、JVIA との協力関係をさらに強くかつわかりやすくする活動を開始します。皆さん、ご期待下さい。

- ①パンデミックは既に収束傾向です。人類はコロナウイルスなんぞには負けません！
- ②米中イデオロギー戦争、これには経済界も努力可能です。政治・経済の知恵を絞って乗り切りましょう。
- ③新東西冷戦に対しては、私達は世界のリーダーを信じます。平和な世界を取り戻しましょう。

その上で、JVIA は JVIA にできることを
今期もやり通すことを誓います。

真空技術を信じて、
明日の明るい未来を信じて、
弛まぬ努力を続けましょう！

**真空技術は人間の欲求ある限り
永遠に不滅です！**

(学の原理原則修正則)

2023年5月

一般社団法人日本真空工業会

会長 辻村 学



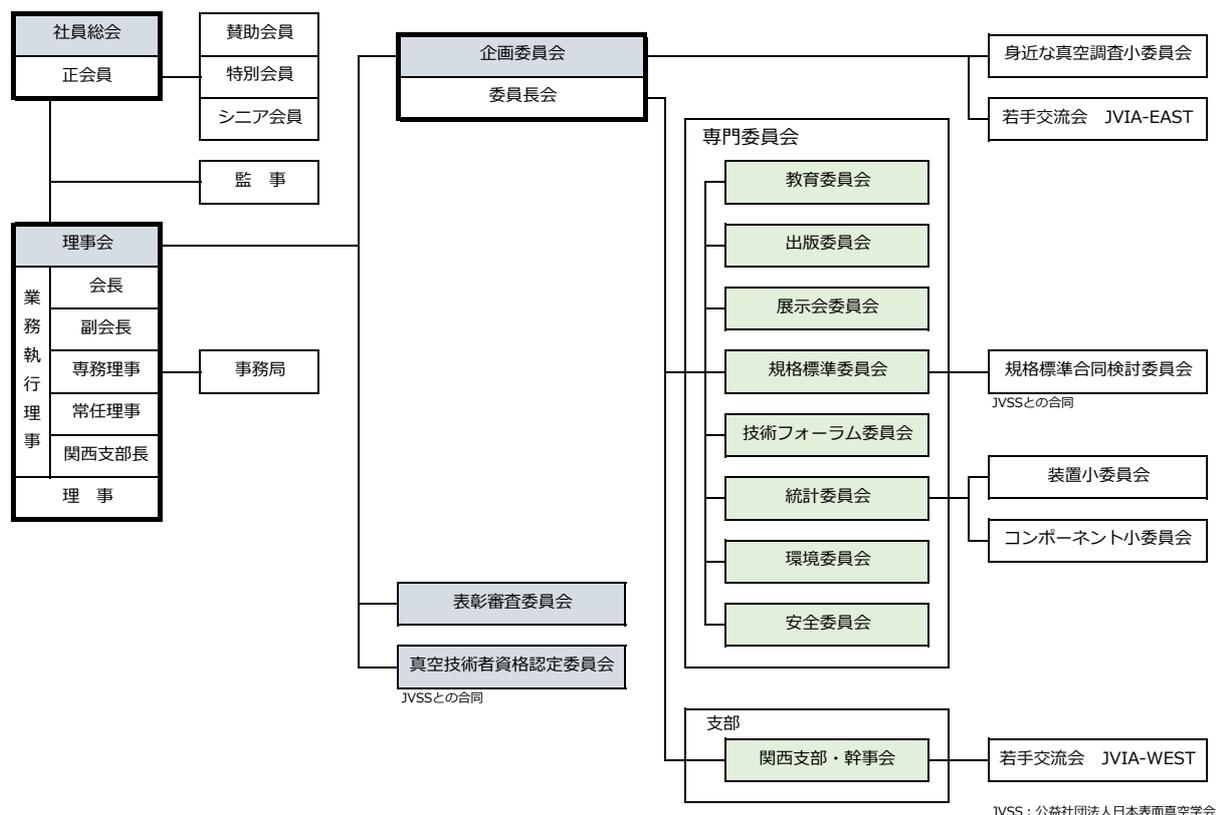
設立

日本真空工業会は、1985年7月、日本真空協会（現 日本表面真空学会）から独立して設立されました。2023年に38周年を迎えます。

役員

会長	辻村 学	株式会社荏原製作所	フェロー
副会長	眞下 忠	神港精機株式会社	取締役会長
副会長	今村 圭吾	芝浦メカトロニクス株式会社	代表取締役 社長執行役員
副会長	恒川 孝二	キャノンアネルバ株式会社	取締役 最高技術責任者
関西支部長	笠岡 一之	株式会社大阪真空機器製作所	代表取締役社長
専務理事	高山 紀子	一般社団法人日本真空工業会	専務理事
常任理事	佐藤 弘悦	佐藤真空株式会社	代表取締役社長
常任理事	小俣 邦正	株式会社昭和真空	代表取締役 執行役員社長
常任理事	富田 良幸	住友重機械工業株式会社	常勤顧問
常任理事	黒岩 雅英	東京電子株式会社	代表取締役社長
常任理事	成田 正哉	株式会社シンクロン	代表取締役社長
常任理事	田中 雅彦	株式会社島津製作所	執行役員 産業機械事業部長
常任理事	柳原 敬太	日立造船株式会社	機械・インフラ事業本部システム機械ビジネスユニット長
理事	清水 康男	株式会社アルバック	常務執行役員 装置事業本部長
理事	金山 俊克	日本電子株式会社	常務執行役員
理事	西野 功二	株式会社フジキン	取締役 技術統括本部副部長
理事	中川 佳治	新明和工業株式会社	大亜真空株式会社代表取締役社長 (出向)
理事	福谷 克之	公益社団法人日本表面真空学会	会長
監事	入江 則裕	入江工研株式会社	代表取締役社長
監事	島田 鉄也	アルバックテクノ株式会社	代表取締役社長

組織



企画委員会

(一社)日本真空工業の定款に照らし、その目的を遂行するためにどのような事業展開すべきか提案し、理事会・委員長会にその結果を諮ることより各委員会の活動を推進しています。

教育委員会

真空技術関連者の教育の重要性を認識し、初歩的な真空技術者の教育としては真空基礎講習会 真空ウォーキングコース 他、はじめて真空、真空入門講座、真空排気系計算コース実践編 (2023年新講座) 等を実施しています。

出版委員会

真空技術情報誌「真空ジャーナル」の編集企画から取材・校正・発行までを担当し、真空技術の教育および普及に努めています。

展示会委員会

毎年1回開催される「真空展」の企画と運営を担当しています。なかでも「真空展主催者ゾーン」は、真空を分かりやすく理解するのに役立つと毎年好評をいただいています。

規格標準委員会

JIS や ISO 規格等の真空関連規格の見直しや新たな企画の検討を、(公益)日本表面真空学会との合同委員会「規格標準検討委員会」にて行い、(一社)日本規格協 ISO 当局に提案して真空関連規格の整備を行っています。

技術フォーラム委員会

真空展のフォーラム・シンポジウムでの企画・運営を行い、最先端の真空技術の普及にも役立っています。結果は真空ジャーナルにまとめて会員に提供しています。

統計委員会

JVIA 会員の取り扱う真空機器も受注売上統計調査を行い、参加会員に配付するとともに、その一部を公表し真空業界をアピールする活動を行っています。装置小委員会とコンポーネント小委員会で構成しています。

環境委員会

会員企業に対して環境に配慮した製品開発・製造を推進するための様々な啓発活動を行っています。毎年秋に環境報告書を発行し、真空ジャーナル JVIA Web サイトに環境関連資料を公開しています。また、各種セミナーを実施して SDGs や環境関連の最新情報を提供しています。

安全委員会

真空機器の製造および取り扱い環境の中で、作業安全や健康維持、保全作業に関わる調査を行い、会員企業に情報提供しています。さらに作業安全教育講座 (真空展) 等の教育活動を実施しています。2022年にCS委員会から改名しました。

関西支部

西日本地区で活動する会員企業により構成され、相互の協調親睦を図るために総会・講演見学会および懇談会、支部会を開催しています。

真空ウォーキングコース ～実習で体験する真空基礎講習会～

真空技術の基礎をわかりやすく理解できるよう、実習をふんだんに織り込んだ3日間のオリジナル講習会です。真空産業に携わる方に広く受講していただける人気の講習会です。工学院大学八王子キャンパスをお借りして開催します。



「バルブ分解・組立講座」実習風景



「薄膜作成技術講座」実習風景



「油回転ポンプ講座」実習風景



座学「真空を考える」受講風景

真空入門講座



真空展での講座は毎年定員超えの人気

環境教育講座



SDGs など注目のテーマを厳選

JVIA 表彰 表彰式



2021 年度受賞者のみなさん

演習講座 2023 年度新設

～真空排気系計算コース実践編～

2023 年度新設、真空排気系設計の基礎知識を習得する実践講座です。真空排気系を選定するうえで欠かせない知識を確実なものにすることをめざします。



熱心に講師に質問を投げかける受講生のみなさん

真空フォーラム・シンポジウム

話題の新技术を取り上げ、真空産業と新しい接点を見いだします。



講師の先生



2022 年テーマ「グリーンエネルギーへの転換と真空産業」

サプライヤ交流会

JVIA 会員とサプライヤ・協力会社が一堂に会し、交流会を開催しています。ビジネス拡大の絶好のチャンスです。



多くの方と繋がる交流会はビジネス拡大の絶好のチャンス

海外・国内視察ツアー

アメリカ、ヨーロッパ、東南アジア等の海外や国内各地に企業訪問、展示会見学など JVIA 視察を実施しています。異文化体験、参加者同士の交流ができます。



2022 年札幌で開催された IVC-22 (真空国際会議) を視察

新春賀詞交歓会



2023 年 3 年ぶりの開催で大盛況

若手交流会



社員や家族で BBQ、次世代に期待

関西支部



関西支部幹事会風景、毎年活発な活動を展開

真空展 ～真空技術で豊かな未来へ～



くまもん登場!

真空技術と関連機器の成果を展示する総合真空技術展です。毎年秋から冬にかけて東京ビッグサイトで開催しています。

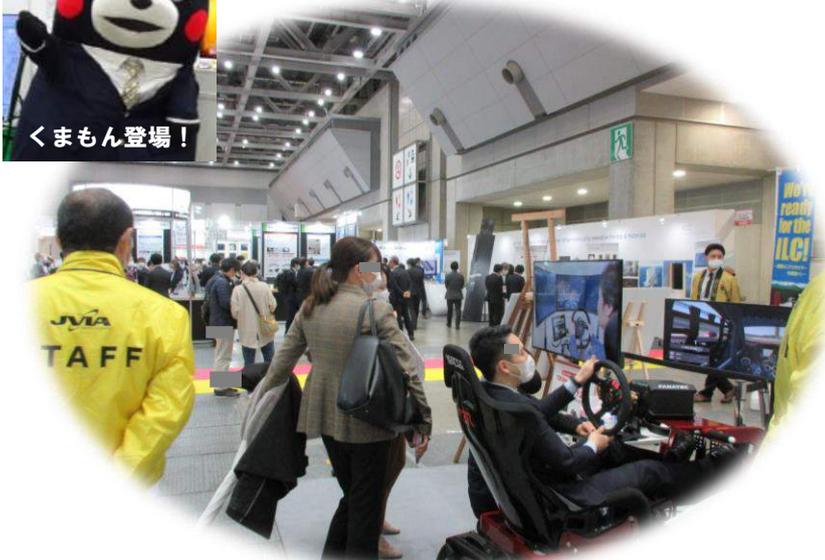
3 日間の開催期間中には 10,000 人近くの来場者があり、真空機器の展示会としては世界最大規模です。



オープニングセレモニーでの辻村会長のテープカット



実演を交えた「真空実験コーナー」



JVIA 主催者ゾーン「VR ドライビングシミュレーター」で体験

JVIAの目的

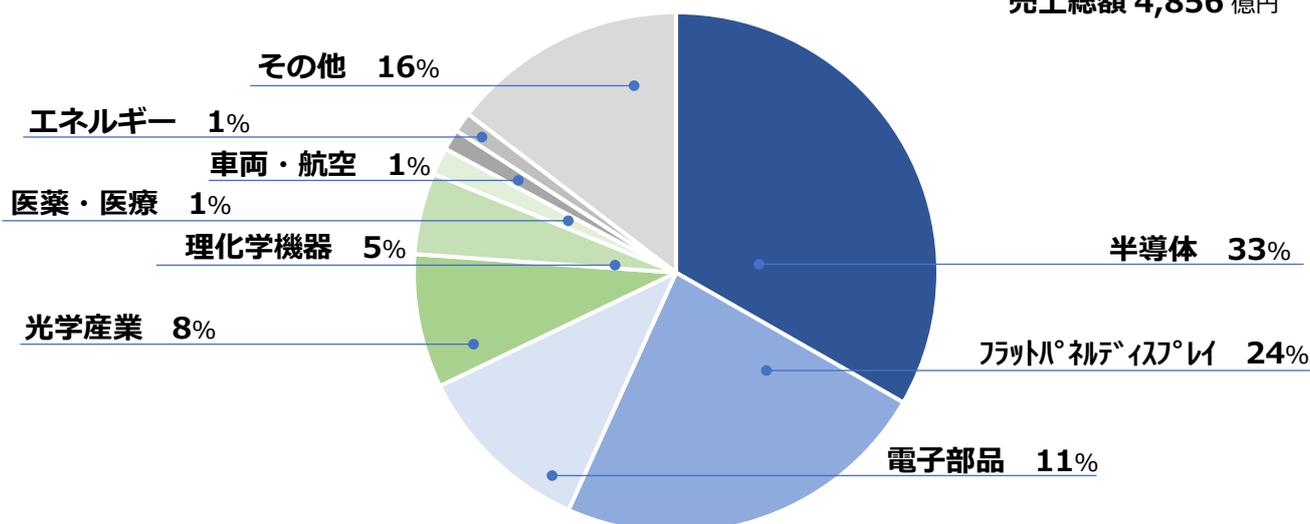
真空システム、真空装置およびそれを構成する部品、材料（以下真空機器等という）に関する生産、流通、保全および技術開発に係わる調査研究、規格の立案および標準化の推進、その普及、啓発を行うことにより、真空産業および関連産業の健全な発展を図り、国民生活の向上に寄与するとともに会員の発展、繁栄と会員相互の協調を図ることを目的とする。

会員構成

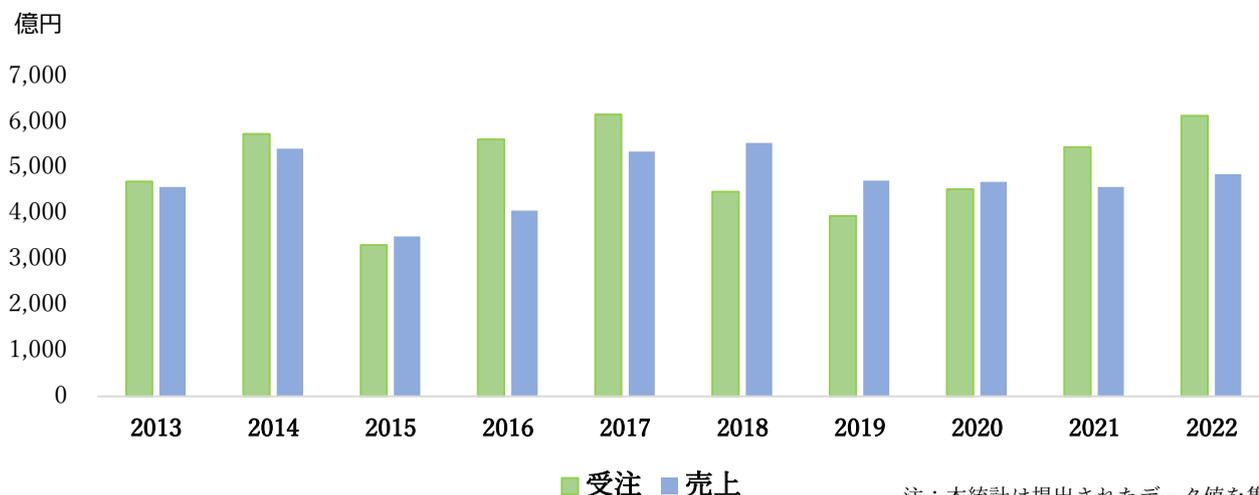
- 正会員** 真空機器等を生産・販売する事業を営む方ならびにそれらの方を主たる構成員とする団体
- 賛助会員** 上記以外の方であって本会の目的に賛同し、その活動に協力いただける団体
- 特別会員** 官公庁またはそれに準じる団体であって、本会の目的に賛同しその活動に協力いただける団体
- シニア会員** JVIA 会員会社を退職した方で、本会の目的に賛同いただける個人

真空機器 産業分野別売上統計（2022年度）

売上総額 4,856 億円



真空機器 受注売上推移（10年間）



正会員

アズビル株式会社
アネスト岩田株式会社
アユミ工業株式会社
株式会社アルバック
アルバック機工株式会社
アルバック・クライオ株式会社
アルバックテクノ株式会社
株式会社アンレット
入江工研株式会社
インフィコン株式会社
エドワーズ株式会社
株式会社荏原製作所
株式会社荏原フィールドテック
株式会社大阪空気機械製作所
株式会社大阪真空機器製作所
大阪ラセン管工業株式会社
株式会社岡野製作所
株式会社オプトラン
キヤノンアネルバ株式会社
キヤノントッキ株式会社
佐藤真空株式会社
株式会社サンリック
三和真空株式会社
芝浦エレテック株式会社
芝浦メカトロニクス株式会社
株式会社島津製作所
株式会社昭和真空
株式会社シンクロン
神港精機株式会社
新明和工業株式会社
住友重機械工業株式会社
東京電子株式会社
内外テック株式会社
日本電子株式会社
日立造船株式会社
株式会社ブイテックス
株式会社フェローテックマテリアルテクノロジー
株式会社フジキン
株式会社フジ・テクノロジー
三菱電線工業株式会社
株式会社ムサシノエンジニアリング
株式会社吉川製作所
ライボルト株式会社
株式会社リガク
若井田理学株式会社

特別会員

国立研究開発法人 科学技術振興機構
国立研究開発法人 産業技術総合研究所
熊本県 商工観光労働部
国立大学法人 豊橋技術科学大学
国立大学法人 山口大学
地方独立行政法人 神奈川県立産業技術総合研究所
独立行政法人 労働安全衛生総合研究所
鹿児島県 商工労働水産部
公益財団法人やまぐち産業振興財団
光学薄膜研究会
静岡県 東京事務所

賛助会員

赤田工業株式会社
秋田化学工業株式会社
旭国際テクネイオン株式会社
株式会社旭精機
アストロニクス株式会社
株式会社アドバンテック
アリオス株式会社
アルバック販売株式会社
アルバック・ファイ株式会社
イハラサイエンス株式会社
ウイツエンマンジャパン株式会社
株式会社エムテック
株式会社岡崎製作所
檜山工業株式会社
北野精機株式会社
株式会社グリーンテック
コスモ・テック株式会社
株式会社コンサス
株式会社サンナノテクノロジー
株式会社サンバック
株式会社シー・エヌ・ティ
CKD 日機電装株式会社
島津産機システムズ株式会社
株式会社昭和螺旋管製作所
真空光学株式会社
株式会社真空プラズマ
株式会社 Sinteg
鈴木機械株式会社
株式会社タアフ
大成技研株式会社
株式会社大楨精機
株式会社田崎アサヒ
株式会社ツバコー・ケー・アイ
東製株式会社
東北三吉工業株式会社
東洋ステンレス化工株式会社
東レエンジニアリング先端半導体 MI テクノロジー株式会社
東和工業株式会社
ナイス株式会社
ナガセテクノエンジニアリング株式会社
日造精密研磨株式会社
日本特殊機械株式会社
一般社団法人日本半導体製造装置協会
日本ブッシュ株式会社
株式会社ニューフレアテクノロジー
株式会社パバス
株式会社ヒラノ K&E
株式会社富士交易
株式会社マルマエ
株式会社三田工業所
株式会社 MURONE
株式会社メテクス
株式会社 MORESCO
株式会社山川機械製作所
株式会社ヤマト

JVIA（日本真空工業会）は国内唯一の真空関連の業界団体です

入ってよかった日本真空工業会 をめざして

いち早く最新の技術情報や業界動向を入手できます

ホームページの会員専用ページより、会員限定の情報を得られます。
経済産業省・官公庁等からの最新情報をお届けします。
ISO や JIS 規格の最新情報を入手できます。
真空に関する情報満載の機関誌「真空ジャーナル」を毎回お届けします。

講演会、研修会、講習会等にご参加いただけます

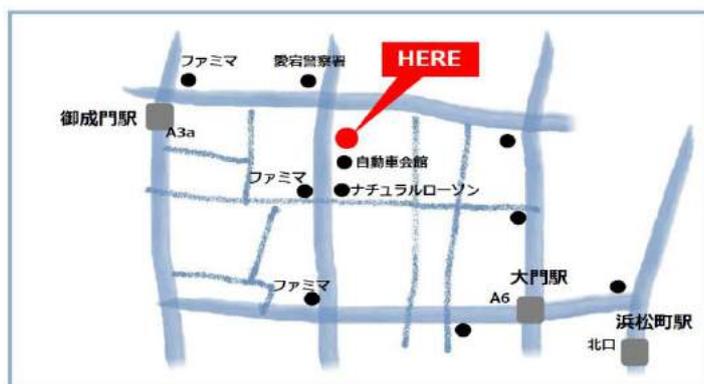
人気の真空ウォーキングコースは各社の真空教育のサポートとしてご利用いただけます。
真空入門講座、環境教育講座、安全教育講座、薄膜技術講座等にご参加いただけます。
定時社員総会記念講演会等にご参加いただけます。
真空展の各種講座や様々なセミナーに会員価格でご参加いただけます。

会員間の交流、情報交換、人材育成がはかれます

賀詞交歓会、総会懇親会に参加し、会員間の交流、情報交換がはかれます。
若手交流会等に若手社員が参加することで次世代の業界を担う人材の交流がはかれます。
海外視察、国内視察等に参加することで、会員間の交流がはかれます。
各委員会での業界他社との活動を通して、幅広い人脈形成と人材育成が期待できます。

JVIA は会員のみなさまの経営をサポートします

サプライヤ交流会に参加することで、ビジネスのチャンスが広がります。
国内市場動向と国際市場動向が分かる最新の統計資料を定期的にお届けします。
真空展に特別優待価格で出展できます。
公的支援利用のサポートが受けられます。



2023070301

一般社団法人日本真空工業会
105-0012 東京都港区芝大門 1-1-32
御成門エクセレントビル 5階
TEL : 03-3459-1228 FAX : 03-3459-9405