



..... 꿈 · 기술 · 미래

2022 사업안내 BUSINESS GUIDE

일반사단법인 일본진공공업회





2019년 이전의 국제 정세는 VUCA World, 즉 “영망진창인 세계로 예측 불가능” 이라고 불려져 왔습니다만, 그 후 트럼프 쇼크(미중 이데올로기 전쟁)와 코로나 쇼크(판데믹)의 더블 쇼크로 “세계는 마치 지옥이 되어 버렸다.” 라고 설명되어 왔습니다. 그렇지만, 2022년에는 트리플 쇼크, 우크라이나 문제를 발단으로 세계는 1991년 동서 냉전 상태로 돌아간 양상을 띄며 “세계는 지옥이상의 고통을 감수해야 하는가” 라고 전전긍긍하고 있습니다.

이런 상황 하에서 두 번째의 회장을 맡게 되었습니다.

처음 회장이 된 2012년은 동일본대지진(2011년3월11일)의 아픔을 견디면서 부흥을 목표로 계속해서 노력하던 시기로 JVIA도 큰 중책을 짊어지고 있었습니다. 그때의

표어는 “부흥”으로 모두 힘든시기 였지만 “밝은 미래” 를 믿을 수 있었습니다. 지금은 트리플 쇼크의 한복판으로 아직 “세계의 미래”는 보이지 않습니다. 이런 시기의 JVIA의 역할은 무엇인가? 진지하게 고민하고 있습니다.

2020년·2021년의 세계 경기는 크게 위축되었습니다만 반도체 업계의 호황 덕에 진공업계 또한 호황이었습니다. 2022년 이후도 같을 거라고 보는 견해와 일찍이 두 번 경험한 시장 반토막이라고 하는 대위기가 기다리고 있는 것은 아닌가, 누구도 예측할 수 없습니다. 그렇다 하더라도 우리는 우리가 해야만 하는 것, 할 수 있는 것을 착실히 실행 할 수 밖에 없습니다. 그것은 우선 기술입니다. 기술이 견실히 있으면 시장은 따라옵니다. 그리고 시장이 있으면 혼돈스런 세계에 현혹되지 않고 옳은 길을 걸을 수 있습니다. “진공기술은 인간의 욕구가 있는 한 영원히 불멸이다.” 믿어주십시오. 진공 기술을 믿고 노력을 계속해 갑시다. 내일의 밝은 미래를 믿고! 향후 회원사의 여러분들과 융화를 꾀하기 위해 여러 가지 고민해 나갈 생각입니다. 여러분의 제안을 기대합니다. 여기 먼저 여러분에게 퀴즈입니다. 이하의 영문에 포함되어 있는 수수께끼에 도전해 주십시오. 제가 무엇을 말하고 싶은지 아시겠나요? 연락을 기다립니다.

VACUUM Technology led in the Universe will lead the Metaverse in VUCA World

일반사단법인 일본진공협회 회장

辻村 学

역대회장

연도	역대	성명	소속회사
0	1985	1	斎藤 泰蔵 Tokuda제작소
1	1986	2	織田 善次郎 Anelva
2	1987		
3	1988	3	笠岡 亥一郎 오사카진공기구 제작소
4	1989		
5	1990	4	近藤 繁一 일본진공기술
6	1991		
7	1992	5	和泉 廉 Anelva
8	1993		
9	1994	6	鈴木 三郎 Shibaura제작소
10	1995		
11	1996	7	上野 朝生 일본진공기술
12	1997	8	中村 久三 일본진공기술
13	1998	9	西平 俊二 Anelva
14	1999		
15	2000	10	角 忠夫 Shibaura메카트로닉스
16	2001		
17	2002	11	廣瀬 政義 Ebara제작소
18	2003		
19	2004	12	今村 有孝 Anelva
20	2005		
21	2006	13	加藤 孝幸 Shimazu제작소
22	2007		
23	2008	14	諏訪 秀則 ULVAC
24	2009		
25	2010	15	南 健治 Shibaura메카트로닉스
26	2011		
27	2012	16	辻村 学 Ebara제작소
28	2013		
29	2014	17	酒井 純朗 Canon Anelva
30	2015		
31	2016	18	篠原 真 Shimazu제작소
32	2017		
33	2018	19	小日向 久治 ULVAC
34	2019		
35	2020	20	末代 政輔 ULVAC
36	2021		

이사, 감사List

2022年9月現在

JVIA役員	氏名	会社名	所属・役職
회장	辻村 学	주식회사 Ebara제작소	フェロー
부회장	末代 政輔	주식회사 ULVAC	常勤顧問
副会長	眞下 忠	神港精機株式会社	代表取締役社長
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	小保 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	佐藤 弘悦	佐藤真空株式会社	代表取締役社長
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	中川 佳治	大亜真空株式会社	代表取締役社長
常任理事	三島 尚志	日立造船株式会社	顧問
常任理事	恒川 孝二	キヤノンアネルバ株式会社	取締役 最高技術責任者
理事	金山 俊克	日本電子株式会社	常務執行役員
理事	田中 久士	株式会社フジキン	代表取締役社長
理事	藤本 幸三	新明和工業株式会社	韓国真空株式会社常務理事 (出向)
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
理事	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
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

진공전

진공전은 진공 기술과 관련 기구의 성과를 전시하는 종합 진공 기술 전으로 매년 가을부터 겨울에 걸쳐 동경 빅사이트에서 개최하고 있습니다. 3일간의 개최 기간 중에는 약 1만명의 내방객이 있었습니다.



진공 입문 강좌

진공 산업에 입문하려는 분들이 진공의 기초 지식을 얻을 수 있는 강좌입니다.



진공 포럼

지금 이슈인 신기술을 접목하여 진공 산업과의 새로운 접점을 발견합니다.



진공 워킹코스(진공 기술 기초 강습회)

진공 기술의 기초를 알기 쉽게 이해할 수 있도록 매년 강습회를 개최하고 있고 호평을 얻고 있습니다. 진공 산업에 종사하는 분들은 물론 진공을 이용하는 고객, 향후 진공 분야에서 실력을 발휘하고자 하는 분들이 수강하는 실습 중심의 강습회입니다.

제 25회 공학원대학



오일로터리 펌프의 분해,조립 실습

박막 제조기술의 실습

진공 기술자 자격인정제도

지 일반 사단법인 일본 진공 공업회는 공익사단법인 일본 표면 진공학회와 합동으로 진공 기술자의 실력을 높은 수준으로 유지하고 진공 기술자의 학습 의욕을 높이기 위해 2003년부터 진공 기술자의 자격 인정을 행하고 있습니다.

주된 사업 활동

관서 지부

관서 지부는 관서 지방 회원활동의 장입니다. 관서 지부 총회에서 시작하여 청년교류회(JVIA-WEST), 추계합동 강연회, 관서지부회, 견학회 등 활동을 넓히고 있습니다



해외 시찰 투어

미국, 유럽, 동남아시아의 진공 산업 기업 방문, 전시회 견학 등 세계 기술 교류에 의해 우수한 국제 감각을 몸에 할 수 있습니다. 또 투어를 활용한 시찰, 타 문화의 경험과 참가자 간의 교류는 회원의 큰 힘이 되고 있습니다.관서 지부는 관서 지방 회원활동의 장입니다. 관서 지부 총회에서 시작하여 청년교류회(JVIA-WEST), 추계합동 강연회, 관서지부회, 견학회 등 활동을 넓히고 있습니다



청년교류회(JVIA-EAST)

JVIA-EIST는 JVIA 회원각사의 청년 교류와 비즈니스 기회 확대를 목적으로 하여 관동권의 "청년 교류회"로서 2005년도에 발족했습니다. 활동 내용은 매년 봄과 가을에 교류회 행사를 기획하고 있습니다. 봄은 기업·연구기관 등의 견학회, 가을에는 회원기업의 사원과 그 가족이 참가하여 레크레이션 컨셉으로 개최하고 있습니다.



서플라이어 교류회

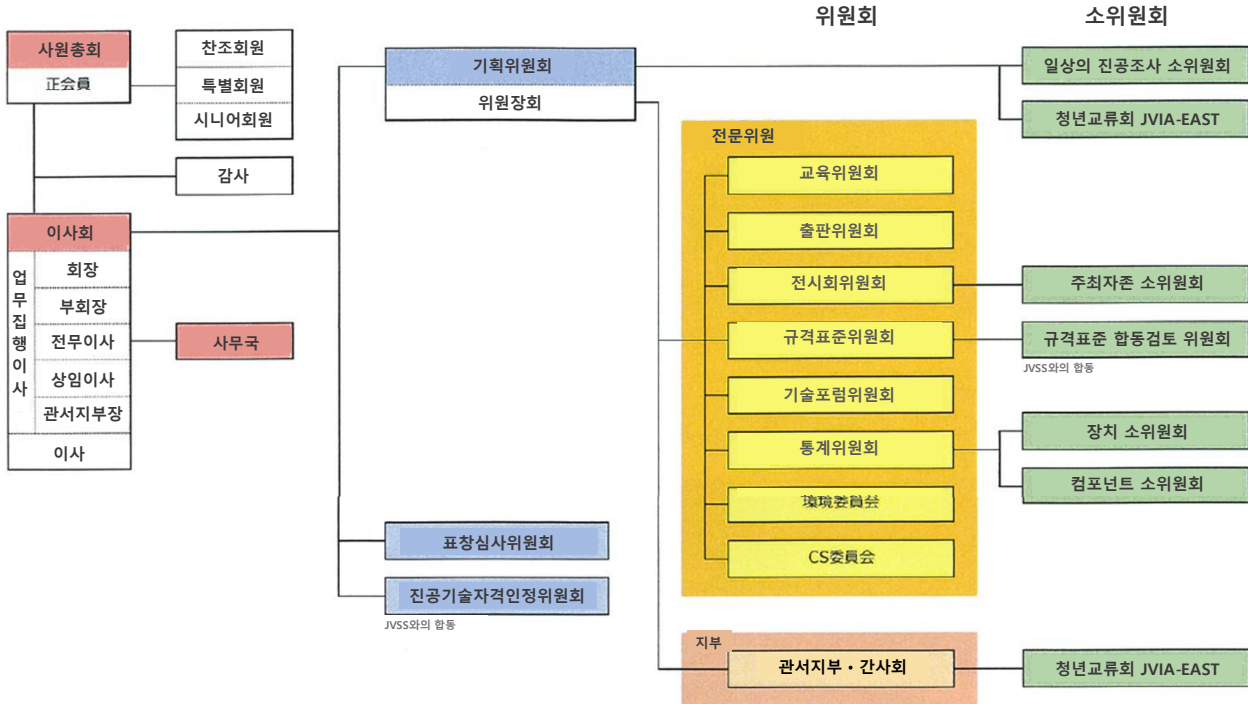
"국제 경쟁력UP을 향해 진공산업 교류회"를 주제로 하여 일본 진공 공업회 회원사와 회원사의 서플라이어·협력회사가 함께 만나서, 서플라이어 교류회를 개최하고 있습니다.





조직

2022년도 JVIA조직도 2022年4月現在



JVSS: 공익사단법인 일본표면진공

기획위원회

기획위원회는 일본진공공업회의 정관에 따라 그 목적을 수행하기 위해 어떤 사업을 전개해야 하는가를 제안하고 이사회·위원장 회의에 그 결과를 묻는 것으로 각 위원회의 활동을 추진하고 있습니다.

교육위원회

진공 기술 관련 기술자에 대한 교육의 중요성을 인식하고, 초보적인 진공 기술자의 교육으로서 진공 기술 기초 강습회(진공 워킹 코스)를 비롯하여 진공(진공전), 진공 입문강좌(진공전) 등을 실시하고 있습니다. 더 나아가 그 응용편으로서 진공 기술 실천 강좌(예정)도 실시하고 있습니다.

출판위원회

진공 기술 정보지“진공 저널”의 출판기획에서 취재, 교정, 발행을 담당하고 기술지를 통한 진공 기술의 교육 및 보급에 앞장서고 있습니다.

전시회위원회

전시회위원회는 매년 1회 개최되는 진공전의 기획과 운영을 담당하고 있습니다. 주최자준 소위원회가 기획한 “진공전 주최자준”은 매년 호평으로 진공을 알기 쉽게 이해하는 것에 도움이 되고 있습니다.

규격표준위원회

JIS, ISO규격등의 진공관련 규격의 갱신, 새로운 규격을 일본 표면 진공 학회(공익)와의 합동위원회 “규격 표준 합동 검토위원회”에서 검토하여 일본 규격협회, ISO당국에 제안하여 진공 관련 규격의 정비를 행하고 있습니다.

기술포럼위원회

기술포럼위원회는 진공전의 포럼·심포지엄에서의 강연 테마를 결정하고, 기술 레포트를 취합하여, 결과를 진공 저널에 회원에게 제공하고 있습니다.

통계위원회

JVIA 회원이 취급하는 진공기기의 수주 매출 통계 조사하고 참가 회원에 배포하는 것과 함께 그 일부를 공표하여, 진공업계를 어필하는 활동을 하고 있습니다. 장치 소위원회와 컴포넌트 소위원회로 구성되어 있습니다.

환경위원회

회원기업을 대상으로 환경을 배려한 제품 개발·제조를 혁신하기 위한 여러 가지 촉진 활동을 하고 있습니다. 매년 가을에 환경활동 보고회를 발행하고, 진공 저널, JVIA 웹사이트에 환경 보전 자료를 공개하고 있습니다. 또 각종 세미나를 실시하고, 환경 관련 최신 정보를 제공하고 있습니다.

CS위원회

진공기기의 제조에 관련하여 작업 안전과 건강 유지, 보전 작업에 관한 조사를 행하고 회원기업에 정보를 제공을 하고 있습니다. 나아가 작업 안전 교육 강좌(진공전)을 실시하고 있습니다.

관서지부

서일본 지역에서 활동하는 위원 회원기업으로 구성되어 회원 상호간의 협조, 친목을 꾀하기 위해 총회·강연회·견학회 및 간담회 등을 개최하고 있습니다.

회원구성

1. 정회원

진공기기 등을 생산·판매하는 사업을 영위하는 회사와 그 업을 주로 하는 구성원을 하는 단체

2. 찬조회원

상기 외, 본회의 목적에 찬동하는 활동에 협력하는 회사·단체

3. 특별회원

관광소 또는 그에 준하는 단체로 본회의 목적에 찬동하는 활동에 협력하는 회사·단체

4. 시니어회원

JVIA회원 회사를 퇴직한 개인으로 JVIA정관의 취지에 찬동하는 자로 합니다.

입회금 및 회비

입회금 및 회비는 하기와 같습니다.

-. 입회를 희망하시는 분은 사무국에 문의하여 주십시오.

정회원 입회금 10만엔 찬조회원 입회금 5만엔

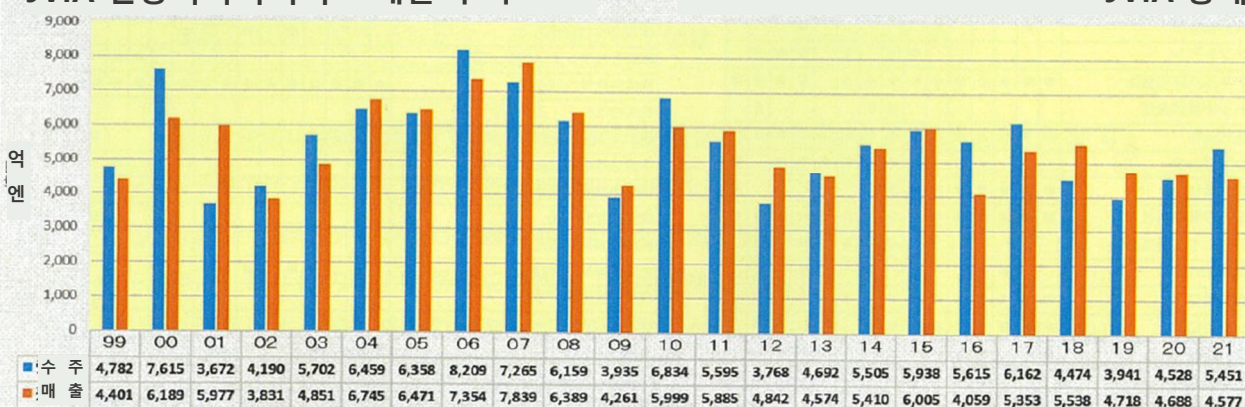
연간 매출(억엔)	Class	회비(만엔)		자본금(억엔)	회비(만엔)
		월	연		
500以上	A	12	144	100以上	42
300以上500未滿	B	11	132	1以上100未滿	36
200以上300未滿	C	10	120	0.3以上1未滿	30
100以上200未滿	D	9	108	0.1超0.3未滿	24
50以上100未滿	E	7	84	0.1以下	12
30以上50未滿	F	5	60		
10以上30未滿	G	4	48		
5以上10未滿	H	3.5	42		
3以上5未滿	I	3.0	36		
~3未滿	J	2.5	30		

시니어회원 입회금 무료

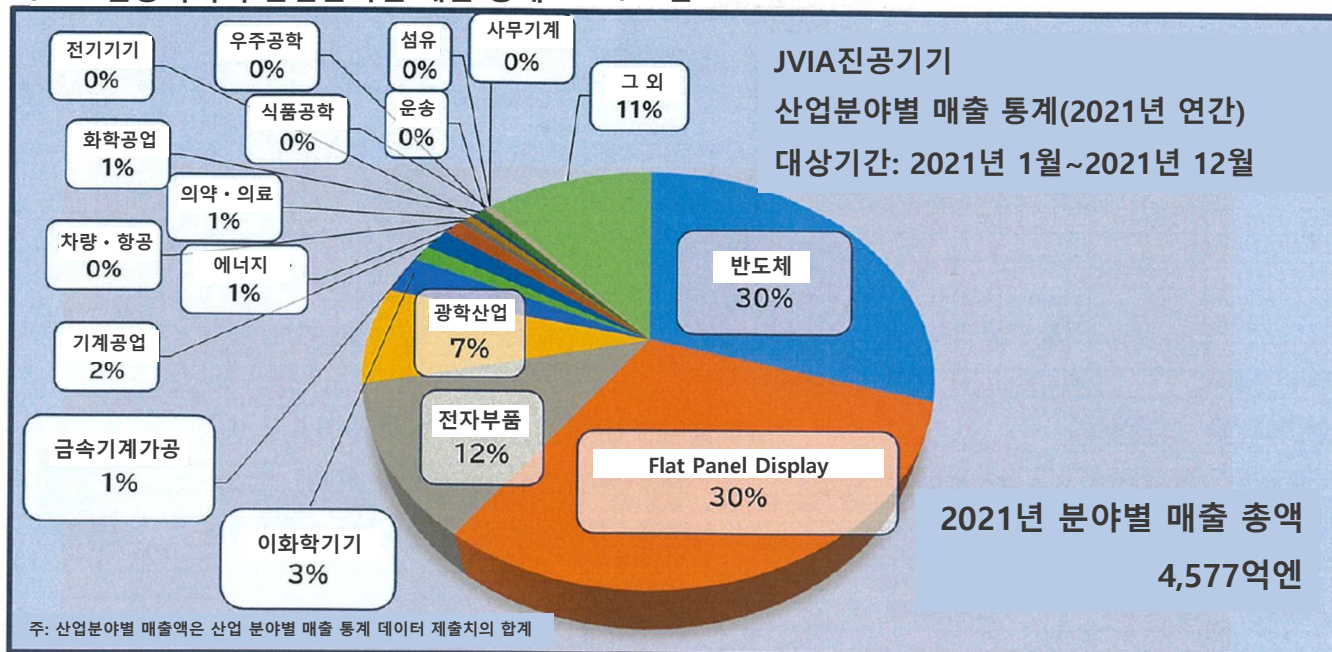
회비 연액 5,000엔

JVIA 진공기기의 수주·매출 추이

JVIA 통계



JVIA 진공기기의 산업분야별 매출 통계 2021년



정회원 (47개사)

정회원	오일 로터 리펌프	드라이 터펌프	터보 펌프	그외 진공 펌프	밸브 진공 계	그외 개별 기기	P V D	에칭 장치	표면 처리 장치	장 치 관 련 부 품	중 고 기 · 유 지 보 수	그 외 · 사 업
Azbil 주식회사												
Anest-Iwata 주식회사												
Ayumi공업 주식회사												
주식회사 ULVAC												
ULVAC기공 주식회사												
ULVAC Cryo 주식회사												
III VAC Techno 주식회사												
주식회사 Anlet												
Irie Kou ken 주식회사												
Inficon 주식회사												
Edwards 주식회사												
주식회사 Ebara제작소												
주식회사 EBARA Field Tech												
주식회사 Osaka 공기기계제작소												
주식회사 Osaka진공기구제작소												
Osaka Rasen관 공업 주식회사												
주식회사 Okano제작소												
주식회사 Oporun												
Canon Anelva 주식회사												
Canon Tokki 주식회사												
Sawara진공 주식회사												
주식회사 Sunric												
Sanwa진공 주식회사												
Shibaura Eletec 주식회사												
Shibaura Mechatronics 주식회사												
주식회사 Shimadzu제작소												
주식회사 Showa진공												
주식회사 Shincron												
Shinko Seiki 주식회사												
Shinmaywa공업 주식회사												
Sumitomo 중기계공업 주식회사												
Dia진공 주식회사												
동경전력 주식회사												
Naigai Tech 주식회사												
일본 전자 주식회사												
Hitachi 조선 주식회사												
주식회사 Hirano K&E												
주식회사 V-TEX												
주식회사 Ferrotec Material Technologies												
주식회사 Fuiikin												
주식회사 Fuji Technology												
Mitsubishi전선 공업 주식회												
주식회사 Musashino Engineering												
주식회사 Yoshikawa제작소												
I evhold주식회사												
주식회사 Rinaku												
Wakaida이학 주식회사												

찬조회원 (49개사)

2022年9月現在

찬조회원	오일 로터 리펌프	드라이 터펌프	터보 펌프	그외 진공 펌프	밸브 진공 계	그외 개별 기기	P V D	에칭 장치	표면 처리 장치	장 치 관 련 부 품	중 고 기 · 유 지 보 수	그 외 · 사 업
Akada 주식회사												
Akita 화학공업 주식회사												
Asahi국제Technion 주식회사												
주식회사 Asahi Seiki												
Astronix 주식회사												
주식회사 Advantec												
Arios 주식회사												
ULVAC 주식회사												
ULVAC-PHI 주식회사												
Ihara Science 주식회사												
Witzenmann Japan 주식회사												
주식회사 M-Tec												
주식회사 Okazaki제작소												
Kashivama 주식회사												
Kitano-Seiki 주식회사												
주식회사 Green-Tech												
Cosmotec주식회사												
주식회사 Consuss												
주식회사 Santechnology												
주식회사 Sanvac												
주식회사 CNT												
Shimazu Industrial Systems 주식회사												
주식회사 Showa Rasenkan												
주식회사 Plasma												
주식회사 Sinteg												
Suzuki 기계 주식회사												
Taisei-Giken 주식회사												
주식회사 Tazaki-Asahi												
주식회사 Tsubako KTE												
Tosei 주식회사												
Tohoku Miyoshi 주식회사												
Toyo Stainless 주식회사												
Towa 주식회사												
Nico 주식회사												
Nagase Techno-Engineering 주식회사												
Nichizo 주식회사												
일본특수기계주식회사												
일반사단법인 일본반도체제조장협회												
일본Busch 주식회사												
주식회사 Nuffare Technology												
Hakuto 주식회사												
주식회사 Papas												
주식회사 Fuii교역												
주식회사 Marumae												
주식회사 MURONE												
주식회사 Mita공업소												
주식회사 MORESCO												
주식회사 Yamakawa기계제작소												
주식회사 Yamato주식회사												

특별회원 (12단체)

국립연구개발법인 과학기술진흥기구	산업기초기반추진부 정담계측실
국립연구개발법인 산업기술종합연구소	계측표준연구부문 역할계측과 압력진공 표준연구실
국립연구개발법인 산업기술종합연구소	선진제조프로세스 연구부문
Kumamoto현 상공관광노동부	신산업진흥국 기업입지과
국립대학법인 Toyohashi기술과학대학	전기·전자정보공학계
국립대학법인 Yamaguchi대학	대학원 이공학 연구과

지방독립행정법인 Kanaqawa현 산업기술종합연구소	전자기술부
독립행정법인 노동안전위생종합연구소	전기안전연구그룹
Kagoshima현 상공노동수산부	산업입지과
공익재단법인 Yamaguchi산업진흥재단	사업활동지원부
광학박막연구회	
Shizuoka현	동경사업소



입회해서 좋은 일본진공공업회



입회의 장점

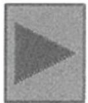
JVAI뉴스 · JVIA 회원 전용 웹사이트로부터 정보 입수가 가능합니다.



특전 1

- ▶ 경제산업성 · 관공소 단체로부터 정보를 실시간으로 받을 수 있습니다.
- ▶ 각종 조성금과 경제 정책 등의 정보도 원하시는 메일로 발송합니다.
- ▶ 과거의 진공 저널 기사를 전자파일로 입수할 수 있습니다.

회원 가격으로 진공전에 출전할 수 있습니다.



특전 2

- ▶ 일반 기업의 출전료는 한 부스당 35.2만엔. 회원사라면 한 부수당 33만엔으로 2.2만엔 저렴. 또, 복수 부스 할인도 이용 가능합니다.

최신의 진공 시장과 관련 업계의 동향을 알 수 있습니다.



특전 3

- ▶ 통계에 참가하면 진공 시장의 시장 동향과 국제 통계의 정보도 입수할 수 있습니다.
- ▶ JVIA에서 조사한 특정 시장의 조사 정보를 입수할 수 있습니다.
- ▶ 진공 시장에 관한 세미나를 회원 가격으로 수강할 수 있습니다.

진공 기술의 기초 교육과 실무 교육을 회원 가격으로 수강할 수 있습니다.



특전 4

- ▶ 진공전에 중에 열리는 진공 초심자 대상의 “진공 입문 강좌”
- ▶ 진공을 기초부터 학습할 수 있는 실습 중심의 강습 “진공 워킹 코스”
- ▶ 입사 수 년차의 청년 실무자에게 최적의 “박막의 기본 기술 강좌”
- ▶ 실습에 의한 배기 속도의 측정과 성막 평가를 배울 수 있는 “진공 기술 실습 강좌”

안전 교육 · 환경 교육을 회원 가격으로 수강 가능합니다.



특전 5

- ▶ 업계에 특화한 환경동향과 작업안전, 노동안전위생법에 관한 “환경 · 안전 교육강좌”
- ▶ 환경관련한 각종 규제 동향을 배울 수 있는 “환경 세미나”

JVIA의 간행물과 각종 사 보고서를 입수할 수 있습니다.



특전 6

- ▶ 관련 기업과 최신 기술의 소개 등 진공에 관한 정보 만재의 정기간행물 “진공저널”
- ▶ 회원 기업의 정보를 집계한 JVIA의 “환경활동 보고서”
- ▶ 진공 관련 작업 종사자 필수 “안전 작업 가이드라인”
- ▶ 진공용어와 진공기술 등 진공 관련 정보가 만재, 업계의 바이블 “진공 포켓북”

JVIA의 각종 이벤트에 참가 가능합니다.

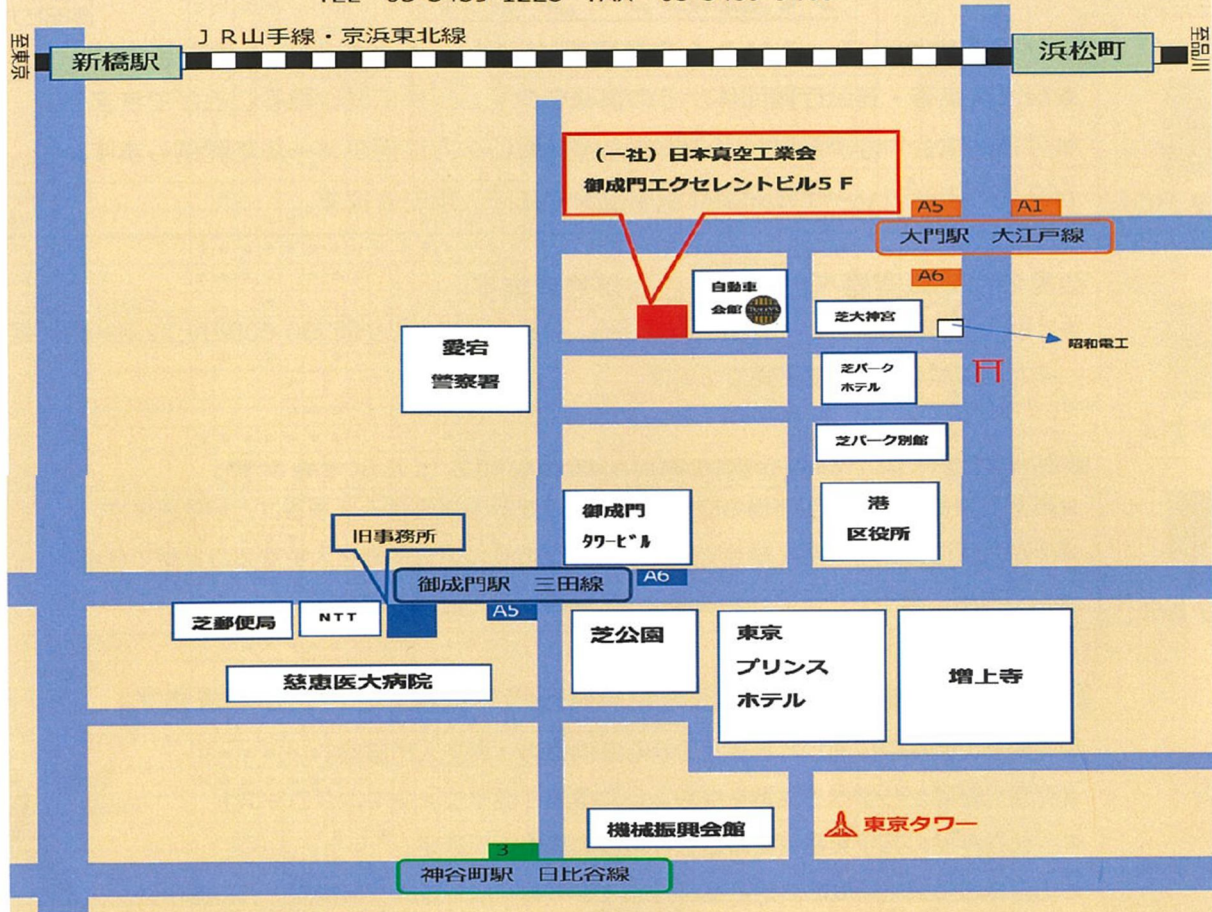


특전 7

- ▶ 국내, 해외의 진공관련 기업과 단체를 방문하는 기업 시찰에 참가 가능합니다.
- ▶ 각종 전문위원회와 소위원회, 관서지부는 폭 넓은 인맥 형성에 도움이 됩니다.

일반사단법인 일본진공공업회 사무국 안내도

〒105-0012 東京都港区芝大門 1-1-3 2
TEL 03-3459-1228 FAX 03-3459-9405



交通

都営三田線「御成門駅」出口A6	徒歩6分
都営大江戸、浅草線「大門駅」出口A6	徒歩6分
東京メトロ日比谷線「神谷町駅」出口3	徒歩15分
J R 山手線・京浜東北線「新橋駅」	徒歩20分
J R 山手線・京浜東北線「浜松町駅」	徒歩10分



真空博士



真空の木



マグデ君

<https://jvia.gr.jp/>