**2018년 요코하마 진공전시회(VACUUM2018) 개요**

**(영문 홈페이지http://biz.nikkan.co.jp/eve/vacuum/english/index.html 참조 작성)**

**□ 규모 : 총 300부스 규모**

**□ Theme(테마) : Vacuum(0)ⅩVacuum(0)=Infinity((00)**

**□ 기간 : 2018.9.5(수)~7(금)(3일간), 10:00~17:00**

**□ 장소 : Pacifico Yokohama**

**□ 주최자 : 일본진공공업회(JVIA), 일본진공학회(JVS)**

**ㅇ 연락처(JVIA) : +81-3-3459-1228,** [**www.jvia.or,jp**](http://www.jvia.or,jp)

**ㅇ 연락처(JVS) : +81-3-3431-4395** [**www.vacuum-jp.org**](http://www.vacuum-jp.org)

**□ 전시 조직위원회 : JVIA 전시위원회**

**ㅇ 위원장 : Fumiya Sakaguchi, Canon Aneiva Corporation**

**ㅇ 부위원장 : 일본 알박 Hideki Yoshizawa 등 11명**

**□ 공동 주최자 : The Nikkan Kogyo Shimbun Ltd.(일간공업신문사)**

**□ 입장료 : 1인당 1천엔, 단 사전 등록자 및 초대권 소지자 무료**

**□ 동시 개최 전시 전 The Nikkan Kogyo Shimbun Ltd 주최)**

**ㅇ Difficult Manufacturing Technology Show(난 가공 기술전)/ Surface Structure Design Show(표면개질전시회))**

**□ 주요 전시 품목**

**ㅇ 진공펌프 : 저진공 및 중진공펌프(오일로타리 진공펌프, 드라이진공펌프 등), 고진공펌프(터보분자펌프, 크라이오펌프 등), 초고진공펌프 및 진공배기 기기**

**ㅇ 진공측정기기 : 피라니 게이지. 이온진공게이지, 극초고진공 게이지, 박막필름측정기기, 조정장치**

**ㅇ 진공 부품 및 소재 : 진공밸브, 진공스위치, 각종 도입단자, 진공펌프오일, 필름성형재료**

**ㅇ 진공야금장치 : 진공용해관련, 진공열처리관련, 진공접합, 진공 개질 관련.**

**ㅇ 진공화학장치 진공건조, 동결건조, 증류, 농축, 탈취, 진공냉각, 진공중합 관련장치**

**ㅇ 진공박막형성가공장치 : 증착, 스퍼터링, 드러이 에칭, 애싱, 이온주입, CVD, 표면동결정성장,**

**ㅇ 가스분석기기 : 자장질량분석기, 질량필터분석기, 가스 미량분석장치, 전자충격발광분광장치,**

**ㅇ 표면분석장치 : 전자검출형잘량분석장치, 광전자분광분석장치, 나사형전자분광장치, 전자회절장치 및 기타 표면분석장치, 이온탐사 질량분석장치, 기타 이온탐사 분석장치, X레이 탐색기, X레이 자동회절계, 질량분석장계, 전자미량분석기, 기타 x레이탐색표면분석기**

**ㅇ 시험기기 : 자동습기 탐색기, 쳄버공간 내 진공밀도/압력시험기기 및 기타**

**ㅇ 표면관찰장치 : 주사형터널 현미경, 스캐닝 전자현미경, 주사형 전자현미경, 투과형 전자현미경**

**ㅇ 기타 진공응용기기 : 크리스탈 액체주입기, 진공포장, 진공충진, 진공흡착, 애폭시 주조, 진공주입, 진공승강기, 진공압착기, 진공쪽집게. 플라스마 세척기,**

**ㅇ 서비스기기 : 유지, 수선/수정, 자장소프트웨어, 재활용 및 중고제품판매, 제조계약**

**ㅇ 요소장비 : 다양한 전기공급장치, 압축장비작동기, 경로조정기, 기계부품, 유량조정장치 ,**

**□ 부스 참가 가격 :**

**ㅇ 부스당 344,100엔(약 370만원), 단, 10부스 이상 참가 시 250만원 내외**

**ㅇ 부스 크기 : 약 3mⅩ3m(9m²)**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ㅇ 신청양식(Application Form) 보내는 곳 To Event Division, Operations Center, Nikkan Kogyo Shimbun Ltd. “Vacuum 2018” organizing ofﬁce 2-16, Kitahama-higashi, Chuo-ku, Osaka 540-0031, Japan TEL：+81-6-6946-3384　FAX：+81+6+6946+3389 E-mail :** [**vacuum@media.nikkan.co.jp**](mailto:vacuum@media.nikkan.co.jp) |

**ㅇ 신청절차 : 신청양식을 작성하여 전시사무국에 검토 후 통지(전시물품과 다를 경우 거절 될 수 있음)**

**ㅇ 신청 마감 : 2018.6.1(금), 단, 전시공간이 남아 있을 경우 마감 후에도 가능**

**ㅇ 취소 환불조건 : 전시참가자 오리엔테이션 이전 : 50%, 이후 전액 환불거절**

**ㅇ 전시물품 반입 : 9월 3~4일, 반출 : 9월 7일 전시 종료 후**