



nano tech

International Nanotechnology Exhibition & Conference

2025 EXHIBITION REPORT

Jtb Communication Design

13 MAY, 2025 v2

OVERVIEW

* () is the previous number

Exhibition Name	nano tech 2025 - The 24th International Nanotechnology Exhibition & Conference
Date	January 29 –31, 2025 10:00 – 17:00
Venue	Tokyo Big Sight, Japan East Exhibition Hall 4-5 & Conference Tower
Theme	Bridge to Future Business: Innovating Nanotechnology

CONCURRENT EXHIBITIONS



VISITOR FIGURES

52,470

(52,351)

*Registered total Number
Including concurrent exhibitions

NUMBER OF VISITORS (TOKYO BIG SIGHT)

DATE		VISITORS
Jan. 29(Wed)	☀	12,396
Jan. 30(Thu)	☀	14,241
Jan. 31(Fri)	☀	15,452
TOTAL		42,089 (42,034)



EXHIBITORS FIGURES

EXHIBITORS

394

(453)

Domestic:329 / International : 65

BOOTHS

478

(448)

Domestic: 434
International :44
4,212. 9m²

COUNTRIES

From 16

(15)

Austria, Belgium, Canada, China, France, Germany, Malaysia, Singapore, South Korea, Switzerland, Taiwan, Thailand, Turkey, UK, USA and Japan

SPECIAL SYMPOSIUM

On this report is Japanese Text Only.
Please visit URL to get further details in English
https://unifiedsearch.jcdbizmatch.jp/nanotech2025/en/sem/nanotech_mems

25 lectures were held as part of the organizer's program



1月29日(水)

09:30-11:30 ナノテクノロジーが最先端半導体を先導する



半導体製造用EUV/DUV
光源開発の現状
溝口 計氏
九州大学
プラズマ・ナノ界面工学研究センター
客員教授



EUVレジスト材料の
最近の進捗と今後の展望
藤森 亨氏
富士フイルム
エレクトロニクスマテリアルズ
開発センター シニアエキスパート



EUV用フォトマスクの
最近の進捗と今後の展望
小嶋 洋介氏
テグセンドフォトマスク
研究開発部 統括部長



最先端テクノロジーを支える
検査・計測技術
神山 弦一郎氏
レーザーテック
第1ソリューションセールス部
マネージャー

11:45-13:45 ナノテクノロジーが化粧品の新たな可能性を拡げる



エマルション界面の最新分析技術
酒井 健一氏
東京理科大学創成理工学部
先端化学科 教授



心地よさとしわ改善効果を
両立させる新たなαゲル乳化技術
日吉 淳也氏
資生堂
みらい開発研究所 担当



肌や髪の問題に
“自己組織化”でアプローチ
志賀 紀仁氏
日産化学 化学品事業部
ファインケミカル営業部 課長



浸透持続型ナノカプセルを活用した
機能性化粧品の開発
笹井 愛子氏
ホソカワミクロン
マテリアル事業本部
製薬・美容科学研究センター センター長

15:00-16:40 ナノテックで加速する量子技術イノベーション



日本の量子産業の創出・
発展に向けた推進方策について
佐藤 彰洋氏
内閣府
科学技術・イノベーション推進事務局
政策企画調査官(量子・マテリアル担当)



量子技術の産業化に向けた
グローバルエコシステムの構築
堀部 雅弘氏
産業技術総合研究所
量子・A融合技術ビジネス開発
グローバル研究センター (G-QuAT)
副センター長



誤り耐性量子コンピュータを
めざして
北川 勝浩氏
大阪大学
量子情報・量子生命研究センター
センター長



ダイヤモンドを用いた
量子センシング・イメージング
水落 憲和氏
京都大学化学研究所
教授

1月30日(木)

09:30-12:00 認知症:早期発見・診断の新展開 ~健康長寿社会実現への貢献~



アルツハイマー病の疾患修飾療法
岩坪 威氏
東京大学大学院医学系研究科
神経病理学教授、
国立精神・神経医療研究センター
神経研究所所長



認知症診断の新たな展望:
アミロイド病理における
精密な血液検査の役割
星子 麻記氏
APAC Strategy & Scientific
Collaboration Lead
C2N Diagnostics



細胞外小胞バイオマーカーに
よる次世代アルツハイマー病
早期検出法の開発
湯山 耕平氏
北海道大学
産学・地域協働推進機構
特任准教授



認知症の原因となる異常タンパク質の構造と
新規治療法について
長谷川 成人氏
京都大学医学総合研究所
脳・神経科学研究分野長

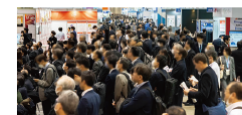


早期アルツハイマー病に対する
低出力パルス波超音波治療の開発
下川 宏明氏
国際医療福祉大学 副大学院長

16:00-16:30 Deep Tech特別講演



ディープテックスタートアップと死の谷
木場 祥介氏
ユニバーサル マテリアルズ インキュベーター
代表取締役パートナー



1月31日(金)

09:30-11:30 持続可能な成長戦略:樹脂リサイクルの戦略的活用



EUサーキュラーエコノミー政策が
推進するプラスチックリサイクルの
新フェーズ
喜多川 和典氏
日本生産性本部
エコ・マネジメントセンター長



ガラス繊維強化PPS樹脂の
リサイクル技術と資源循環への取り組み
堀内 俊輔氏
東レ
化成品研究所 研究主幹



難燃再生ポリカーボネート
(SORPLAS)の特徴と今後の展開
栗山 晃人氏
ソニーセミコンダクターソリューションズ
システムソリューション事業部
SORPLAS事業室 ケミカルエンジニア



樹脂添加剤技術を用いた
マテリアルリサイクルへの取り組み
石川 慎一氏
ADEKA 樹脂添加剤開発研究所
所長

15:00-16:30 PFAS規制、影響を受ける用途、及び代替技術の動向



PFAS規制の概要とその影響を受ける用途分野、
及びフッ素フリー型表面処理材の設計について
福井 俊巳氏
KRI 執行役員(スマートマテリアル研究センター/
先進技術調査部担当)



PFASの物性理解に欠かれない
炭化フッ素鎖の考え方
長谷川 健氏
京都大学化学研究所
教授



先端有機フッ素化合物の
穏和な条件での分解・再資源化
堀 久男氏
神奈川大学 理学部
教授

詳細はこちら▶



nano tech Award 2025

What's is The "nano tech Award"

The "nano tech Award" as the best exhibitor and each "Category Award" as the best exhibitor will be decided by [the nano tech executive committee](#) members based on the following evaluation standards.

Valuation Basis

1. advanced and originality

- Whether or not the technology development has a focus, idea, novelty, or originality
- Identification of basic fundamental technology, technology of major components, peripheral technology, or technology for practical application
- Potential benefits or commercialization prospects that can be expected in the future

2. Merchantability, Marketability, and Economy

- Adaptability to the needs for the commercialization plan
- Novelty or superiority of the business model
- Sales results (actual data, etc.), and for those without results, sales plan (planned timing, quantity, price, etc.)

3. Other

- Environmental preservation and safety features that have been devised or taken into consideration

Awarded Companies and Reasons for Award

1. nano tech Grand Prize

Award system: Products and technologies that are comprehensively outstanding in terms of advancedness, practicality, and business potential, and that are expected to contribute to society and industry.

[TOPPAN Group\(Booth No. : 4B-10\)](#)

We commend their contribution to technological innovation in industrial and social infrastructure through their long-accumulated printing technology, such as developing cutting-edge 2nm EUV reflective photomasks for semiconductors and 3D cell culture technology.



nano tech Award 2025

Awarded Companies and Reasons for Award

2. Material Award

Among the products and technologies equivalent to the above Grand Award, particularly outstanding nanomaterials technology/products will be selected.

FUSO CHEMICAL(Booth No.: 4K-23)

We commend their efforts in developing and applying hollow silica with a dielectric constant of 2.0, using ultra-high purity colloidal silica with 99.9999% purity as the base material, for applications such as low-dielectric fillers in high-frequency substrates



3. Analytics Award

Among the products/technologies equivalent to the above Grand Award, particularly outstanding measurement/evaluation/analysis technologies/products.

Ball Wave(Booth No.: 4L-03-04)

We commend their development of an ultra-compact Ball SAW sensor with a diameter of 3.3mm, and its practical application in trace moisture meters and palm-sized, lightweight gas chromatography devices.



JEOL(Booth No.: 4F-22)

We commend their development of user-friendly measurement equipment through industry-academia collaborative projects, including desktop SEMs designed for ease of use, and SEMs equipped with automatic observation and analysis functions, as well as automatic calibration capabilities.



4. Nano Process Award

Among the products and technologies equivalent to the above Grand Award, particularly outstanding nanomaterials technology/products will be selected.

Sotas(Booth No.: 4F-03)

We commend their contribution to improving productivity and operational efficiency of chemical companies by providing specialized data services for the chemical industry, incorporating features such as 'production performance analysis' and 'chemical regulatory compliance



5. Academic-industrial Alliance Award

Highly advanced technology developed through collaboration between industry and academia, with promising commercialization prospects.

NIMS & MEXT Initiatives for Materials Innovation Strategy(Booth No.: 4W-10)

Co-Exhibitor : NIMS / Advanced Research Infrastructure for Materials and Nanotechnology in Japan (ARIM) / MEXT Data Creation & Utilization-type Material R&D Project (DxMT)/ NIMS Materials Data Platform (MDPF)/ NIMS Materealize / Materealize Project (Tohoku Univ.)



We commend their efforts in advancing a nationwide project to revolutionize materials science under the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology, strengthening industry-academia collaboration with NIMS as the hub, and exploring new possibilities in materials science.

6. Special Award

Special Award for overseas exhibitors.

Deep Tech Canada(Booth No.: 5U-02)

We commend the innovation of 17 Canadian quantum technology-related organizations that are advancing fundamental and applied research, fostering startups, and promoting international research in various fields, including silicon quantum dots.



7. Green Transformation Award

Awarded for technologies that contribute to Green Transformation.

Toray Industries(Booth No.: 4F-13)

We commend their contribution to improving semiconductor manufacturing efficiency by developing a wide range of environmentally friendly materials through the fusion of nanotechnology and green technology, particularly their commercialization of PFAS-free mold release films for cutting-edge semiconductors.



ORGANIZER PROGRAMS

The 6th NANO CARBON OPEN SOLUTION FAIR

16 companies exhibited nanocarbon materials, measurements, manufacturing processes, etc., based on the concept of solutions for the development of all applications field by nanocarbons.

Special Seminar & Related Seminar by Exhibitor

Jan. 30, 2025 (Thu.) 10:30-12:15
Venue: Seeds & Needs Seminar A (East Hall 4)

Initiatives toward the social implementation of thermoelectric elements using CNTs

Zeon Corporation **Mr. Hideki Uchida**

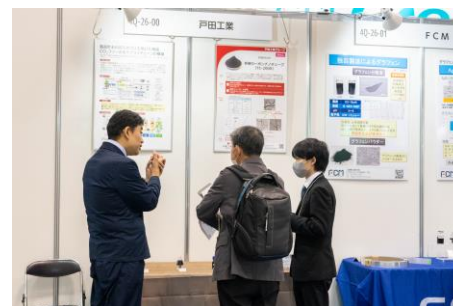
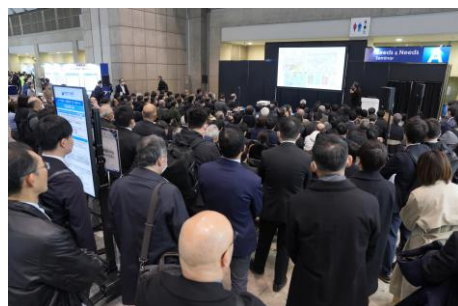
Perovskite solar cell module development technology and direction of social implementation

Toin University of Yokohama **Dr. Tsutomu Miyasaka**

Next-Generation Solar Cells with High Transparency: Global Deployment Trends and Challenges for Domestic Applications

GSI Creos Corporation Nanotechnology Development Dept. assistant General Manager **Dr. Arai Ryota**

Exhibitor	Booth No.
Nanotechnology Business Creation Initiative	4T-25
TODA KOGYO	4Q-26-00
Nippon Crucible	5L-03-03
NiSiNa material	
FCM	4Q-26-01
Sunarrow	5L-02-01
SANYO TRADING	5K-02
JOKOH	4K-25
GSI Creos	4P-25
NAKATANI SANGYO	4L-25
Atomwork	
NipponShizai	4Q-26-02
Kusumoto Chemicals	5L-03-01
Frontier Carbon	4Q-26-03
MalvernPanalytical	5L-03-02
NEC	5L-02-02



ORGANIZER PROGRAMS

Data-driven R&D zone

In the past, research and development of new materials was a field that required an enormous amount of time, cost, and personnel. It was common for a single material development to take more than 10 years.

In recent years, the traditional approach to new material development is being transformed by the promotion of Digital Transformation (DX), utilizing big data analysis and artificial intelligence. Through this practice of DX, attractive new materials are being created at a faster pace than ever before.

The "Data-driven R&D Zone" is a specialized area that provides DX solutions to these R&D challenges.

Exhibitor	Booth No.
Preferred Computational Chemistry	5K-11
Nagase & Co., Ltd.	5L-08
SCSK	5L-12
MI-6	5L-13
JSOL	5L-14
Foundation for Computational Science	5M-11
DAIKIN INDUSTRIES	5N-14
Chuo kogaku shuppan	5P-11
Hitachi High-Tech	5P-12
CrowdChem	5P-14
Research Organization for Information Science and Technology	5Q-11
QUATRE-i SCIENCE	5Q-14
TOYOTA MOTOR CORPORATION	5R-12



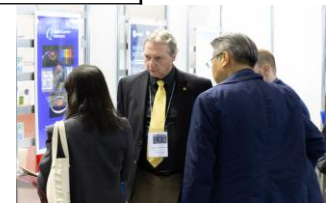
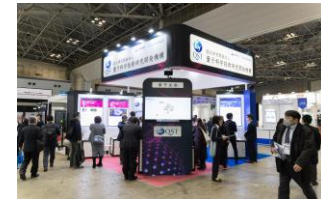
ORGANIZER PROGRAMS

DEEP TECH ZONE

Deep Tech is innovative technology that emerges from a deep understanding of science, and has the power to solve global social issues and create new markets and industries. A diverse range of technologies (Deep Tech) that will bring about major social innovations have been launched as a new zone at nano tech 2025.

Exhibitor	Booth No.
Ibaraki Prefecture	5T-05
NanoBridge Semiconductor	
Nano Chemix	
Space Photon	
Japan Conductive Fiber	
Nano Organic Electronics Laboratory	5R-03
AQUZE	
Water Frontier Research Center (WaTUS), Tokyo University of Science	5P-03
QunaSys	
Deep Tech Canada	5U-02
Anomera	
Applied Quantum Materials Inc.	
BioAro Inc.	
Brilliant Matters Inc.	
Embassy of Canada in Japan	
C-Therm Technologies Ltd	
Government of Alberta, Jobs, Economy and Trade	
IntlVac Thin Film	
Nano Ontario	
National Research Council of Canada	
Anomera	
Applied Quantum Materials Inc.	

Exhibitor	Booth No.
National Research Council of Canada Industrial Research Assistance Program (NRC IRAP)	5U-02
Norcada	
Performance BioFilaments	
PolyAnalytik	
University of Calgary - Faculty of Science	
Zero to One Strategic	5T-02
Waterloo Institute for Nanotechnology, University of Waterloo	
Neptune Nanotechnologies Inc.	
Tangho Green Canada Inc	
KA Imaging Inc.	5Q-05
Saga Prefecture	5P-08
Quantum Technology Innovation Hubs (RIKEN)	5T-10
Advanced ICT Research Institute, NICT	5U-07
National Institutes for Quantum Science and Technology	5T-07
Nagoya University	5Q-02
Asia Nano Forum	



ORGANIZER PROGRAMS

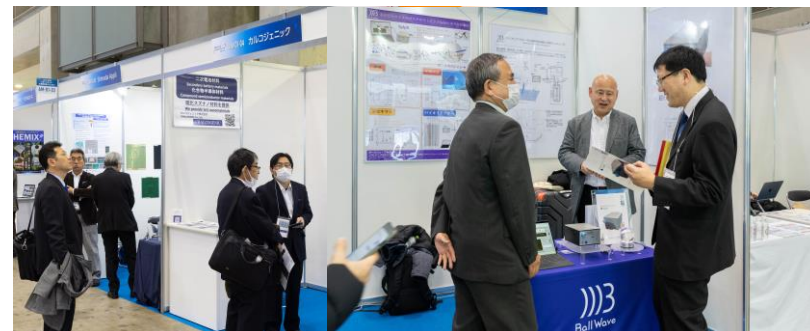
Startup & University Lab Pavilion

For startup companies and University Labs

-A place for open innovation that connects superior technology and industry-

A total of 10 exhibitors set up booths as a place for open innovation to realize the commercialization of seeds held by academia research and startups, and to increase mass productization and market opportunities with the technical capabilities of industry. In the seminar stage, each company gave a 15-minute pitch.

Exhibitor	Booth No.
Shotaro HAYASHI, Professor, School of Engineering Science, Kochi University of Technology	4L-03-01
Takeshi FUJITA, Professor, School of Engineering Science, Kochi University of Technology	4L-03-02
Co-LABO MAKER	4L-03-03
Ball Wave	4L-03-04
ALD Japan	4L-03-05
Stat Peel	4L-03-06
BLUE TAG	4M-01-01
Hemicellulose	4M-01-02
Shimada Appli	4M-01-03
CHALCOGENIC	4M-01-04



29 th Jan Pitch Schedule	Exhibitors	Title
10:45-11:00	Ball Wave	Social implementation of ball SAW sensors
11:00-11:15	Shotaro HAYASHI, Professor, School of Engineering Science, Kochi University of Technology	Low-light-harvesting cavities as various optical applications by facile hybridization/organization of organic pigments
11:15-11:30	Takeshi FUJITA, Professor, School of Engineering Science, Kochi University of Technology	Innovative Ambient Temperature and Pressure Synthesis of Multi-Element Oxide Catalysts
11:30-11:45	Shimada Appli	Microspray coating system for thin film formation without masking
11:45-12:00	Hemicellulose	Under-utilized Plant/Tree based Biomaterial "HEMIX™"
12:00-12:15	BLUE TAG	Presentation of "AIPAS" (AI Particle Analyzing Software), enabling image analysis for agglomerated particles, is expanding its users in automotive, electronic components, chemical etc.
12:15-12:30	Co-LABO MAKER	A sharing platform to accelerate research and development, "Co-LABO MAKER".

ORGANIZER PROGRAMS

nanocellulose TECH

Nanocellulose is a dream material that contributes to CO2 reduction and higher performance in all kinds of products. In addition to sample exhibits of actual applications, visitors to the booth can consult on technologies for incorporating nanocellulose into products and compare and contrast various materials. Continuing from the previous exhibition, actual EV cars and water bikes using cellulose nanofibers were exhibited as examples of practical applications in automobiles and mobility.



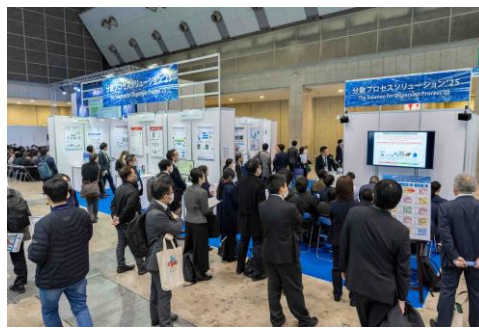
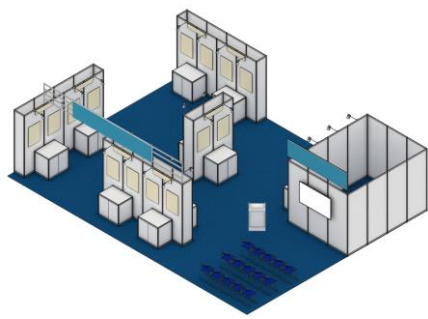
Exhibitor	Booth No.
FUJI CITY PLATFORM	5X-07
ishikawa-soke	
Daishowa Paper Converting	
TENTOK	
FP Chemical Industry	
National University Corporation Shizuoka University	
Fuji Industrial Technology Support Center	
marutomiseishi	
NanoCellulose Japan	5W-09
EIWA CHEMICAL IND.	
KRI	
Nature Gifts Co., Ltd.	
DKS	
BUSS JAPAN	
GEN GEN	
Meiji	
DAIO PAPER	
FREUND-TURBO	
Chuetsu Pulp & Paper	
SEIKO PMC	
TOAGOSEI	
Marusumi Paper	
MORI MACHINERY	
NIPPON PAPER INDUSTRIES	5W-06、09
HAYAKAWA CORP.	5W-09
Yoshikawakuni Plastics Industries	
Oji Holdings	
Rengo	5Y-06
KAWANOE ZOKI	
KAMI SHOJI	5W-07

ORGANIZER PROGRAMS

Dispersion Process Solutions '25 Collaborated with Japan Dispersion Center

With materials essential for high-end devices, the smaller the particle size, the more they tend to agglomerate. This characteristic can be useful for achieving uniform dispersion using nanotechnology. The primary areas of interest for visitors were 'milling, dispersion, and agitation,' which reflects the growing attention to powder processing technology, especially in response to the joint project organized with the Japan Dispersion Center. In addition to the booth exhibitions, seminars hosted by pavilion exhibitors were also well received

Exhibitor	Booth No.
Dispersion Process Solutions' 25 -Center for Colloid and Dispersion Technology-	4W-06
Takeda Colloid Techno-Consulting	
LUM Japan	
Aimex	
Primix	
Anton Paar	
Mageleka Japan	
Kyowa Interface Science	
SHASHIN KAGAKU	
Hokkaido University Hybrid Engineering Lab.	
Yonezawa Lab.	
Slurry Engineering Research Institute	
SAN NOPCO	



分散プロセスソリューション'25 セミナースケジュール		
1/29 水	1/30 木	1/31 金
10:30 センターの活動紹介 および 分散凝集基礎講座 ↓ 11:30 センター代表理事 武田 真一	10:30 濃厚系高効率ナノ分散・ ナノ分散処理の終点評 価(パルスNMRによる 評価事例)等 ↓ 11:30 アイメックス/写真化学/ マジェリカ・ジャパン	10:30 【招待講演】 レオロジー測定による 電極スラリーの分散 状態解析 ↓ 11:30 豊田中央研究所 中村 浩氏
11:45 【センター合同実験】 分散プロセス/状態の 評価結果 ↓ 12:45 種々の分散機・分散剤を 使用した時の分散評価	11:45 【特別講演】 ナノ粒子分散系におけ る粒子間相互作用と安 定性予測 ↓ 12:45 東京理科大学 名誉教授 大島 広行 先生	11:45 実用スラリーの評価 事例紹介 -静水圧・粘弾性・ 沈降特性- ↓ 12:45 法政大学/LUM Japan/ アントンパール・ジャパン
13:00 濃厚系高効率ナノ分散・ ナノ分散処理の終点評 価(パルスNMRによる 評価事例)等 ↓ 14:00 アイメックス/写真化学/ マジェリカ・ジャパン	13:00 【センター合同実験】 分散プロセス/状態の 評価結果 ↓ 14:00 種々の分散機・分散剤を 使用した時の分散評価	13:00 【招待講演】 化粧品製剤における ナノ粒子の分散凝集 制御 ↓ 14:00 キャラバンズ 高橋 唯仁氏
14:15 【招待講演】 接合・導電材料に適した 低温焼結用ナノ粒子と その高濃度ペーストの開発 ↓ 15:15 北海道大学/センター理事 米澤 徹	14:15 【招待講演】 レオロジー測定による 電極スラリーの分散 状態解析 ↓ 15:15 豊田中央研究所 中村 浩氏	14:15 ナノ粒子分散プロセスに おける分散剤の役割とそ の評価 -薄膜旋回法・界面張力計 ・ESA・分散剤の選択・ ブライミックス/サンノブコ/ 協和界面科学
15:30 ナノ粒子分散プロセスに おける分散剤の役割とそ の評価 -薄膜旋回法・界面張力計 ・ESA・分散剤の選択・ ブライミックス/サンノブコ/ 協和界面科学 ↓ 16:30 センターの活動紹介 および 分散凝集基礎講座 ↓ 16:30 センター代表理事 武田 真一	15:30 実用スラリーの評価 事例紹介 -粘弾性・沈降特性・ 粒径分布- ↓ 16:30 アントンパール・ジャパン/ LUM Japan/武田コロイド	15:30 センターの活動紹介 および 分散凝集基礎講座 ↓ 16:30 センター代表理事 武田 真一

Nano Biz Networking Reception

- Date & Time: January 30, 2025 from 5:30 p.m. to 7:30 p.m.
- Venue: Tokyo Big Sight Conference Tower 1F reception hall
- Organized by: nano tech executive committee /
Nanotechnology Business Creation Initiative (NBCI)

Sponsored by:



The annual Nano Biz Networking Reception was held in the reception hall of the renovated Conference Tower. The reception was a great success, with the host's and guests' speeches followed by a Kagamibiraki ceremony. The reception was attended by approximately 400 exhibitors from Japan and abroad, making it an indispensable event for business exchange to promote nanotechnology business. The sponsors of the event were Canada, Taiwan, and South Korea.



SEMINAR TIMETABLE Japanese Text Only

Jan.29 WED.

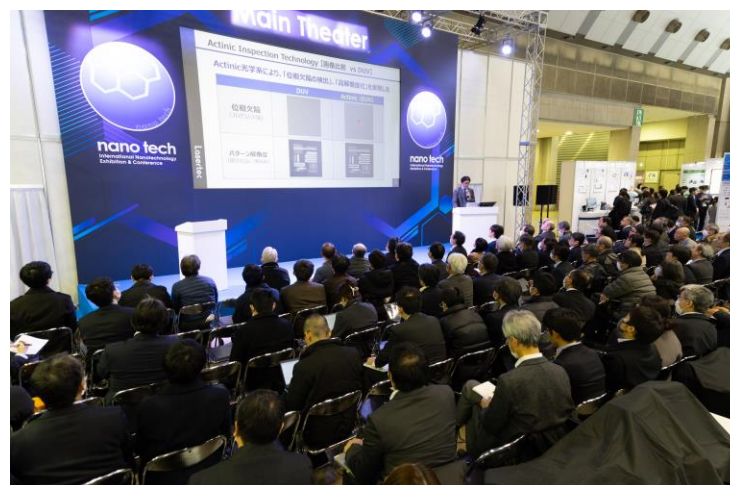
*Further details in English, Please visit >>> https://unifiedsearch.icdbizmatch.jp/nanotech2025/en/sem/nanotech_mems

メインシアター 東4ホール	
1月29日 (水)	
[nano tech 特別シンポジウム] ナノテクノロジーが最先端半導体を先導する 事前登録制	
9:30-10:00	半導体製造用 EUV/DUV 光源開発の現状 溝口 計 氏 九州大学 プラズマ・ナノ界面工学研究センター 客員教授
10:00-10:30	EUVレジスト材料の最近の進捗と今後の展望 藤森 亨 氏 富士フイルム エレクトロニクスマテリアルズ開発センター シニアエキスパート
10:30-11:00	EUV用フォトリソの最近の進捗と将来展望 小嶋 洋介 氏 テクセドフォトリソ 研究開発部 統括部長
11:00-11:30	最先端テクノロジーを支える検査・計測技術 神山 弘一郎 氏 レーザテック 第1ソリューションセールス部 マネージャー
[nano tech 特別シンポジウム] ナノテクノロジーが化粧品の新たな可能性を広げる 事前登録制	
11:45-12:15	エマルション界面の最新分析技術 酒井 健一 氏 東京理科大学 創薬理工学部先端化学科 教授
12:15-12:45	心地よさと改善効果を両立させる 新たなαグルル化技術 日吉 淳也 氏 資生堂 みらい開発研究所 研究員
12:45-13:15	肌や髪への悩みに"自己組織化"でアプローチ 志賀 紀仁 氏 日産化学 化学事業部ファインケミカル営業部 課長
13:15-13:45	浸透持続型ナノカプセルを活用した機能性化粧品の開発 岩井 美子 氏 京セラケミカルマテリアル事業本部 製造・実用科学研究センター 製薬・美容科学研究センター長
NBCI主催メインシアター講演	
14:00-14:10	テーマ「NBCI活動紹介」 高瀬 一郎 氏 ナノテクノロジービジネス推進協議会 事務局長
14:10-14:45	テーマ「TOPPANグループの事業ポートフォリオの 変革に向けた取り組み」 原口 康 氏 TOPPANホールディングス 事業開発本部 総合研究所 所長
[nano tech 特別シンポジウム] ナノテックで加速する量子技術イノベーション 事前登録制	
15:00-15:25	日本の量子産業の創出・発展に向けた推進方策について 佐藤 洋 氏 内閣府 科学技術イノベーション推進事務局 政策企画調査官 (量子マテリアル担当)
15:25-15:50	量子技術の産業化に向けたグローバルエコシステムの構築 堀部 雅弘 氏 産業技術総合研究所 量子-AI融合技術ビジネス開発 グローバル研究センター(G-QuAT) 新センター長
15:50-16:15	誤り耐性量子コンピュータをめざして 北川 勝浩 氏 大阪大学 量子情報・量子生命研究センター センター長
16:15-16:40	ダイヤモンドを用いた量子センシング・イメージング 水落 泰和 氏 京都大学 化学研究所 教授

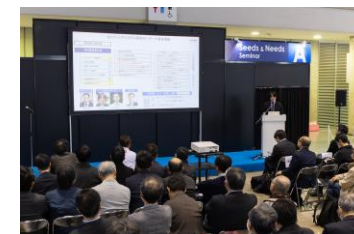
サイズ&ニーズセミナー A 東4ホール	
1月29日 (水)	
特別シンポジウム [MEMS・半導体次世代テクノロジーフォーラム] 事前登録制	
10:15-10:45	半導体・デジタル産業戦略の現状と今後 清水 英路 氏 経済産業省 商務情報政策局情報産業課 デバイス・半導体戦略室長
10:45-11:15	MEMS × エッジ処理チップ一体化で広がる アプリケーション 下山 勲 氏 富山県立大学 学長
11:15-11:45	センシングシステムの研究開発動向 吉田 孝 氏 産業技術総合研究所 センシングシステム研究センター 副研究センター長
11:45-12:15	0-100vol.%で高精度・高信頼性を実現した MEMS 水素センサが切り拓く水素社会 赤坂 俊輔 氏 京セラ 基幹技術研究開発部 技術主幹
出展者セミナー	
12:30-13:15	より高精度・大流量循環運転に対応した 最新ピストンミルによるナノ分散について 中島 賢 氏 アシザワ・ファインテック
13:30-14:15	台湾パビリオンの展示 台湾パビリオン 1. A comprehensive surface-enhanced Raman scattering (SERS) platform for antibody / antigen free biomedical detection by 国立中央大学 2. 分子指紋と顔認識を組み合わせた高速スクリーニングシステム: Triple-Fの総合ソリューション by 佐賀科技有限公司 3. 単酸化されたナノプロブ先端およびナノ粒子による 超高速ターゲットの迅速検出を実現 by株式会社ナノビー 4. 疾病早期検出するバイオチップによる医療診断の革新 by 砂屋分子電測科技股份有限公司 5. Nano gold catalyst: Fuel Saving, Reduce Black Exhaust Smoke by STRONG NANO TECH CO. LTD. 6. Microtronics - A New Platform for Flexible Devices by 国立清華大学
14:30-15:15	大面積メタサーフェスにむけた電子線リソグラフィの VSB/CP法によるNanogapの作製 肥後 昭男 氏 東京大学 大学院工学系研究科 特任講師



サイズ&ニーズセミナー B 東4ホール	
1月29日 (水)	
スタートアップ・大学研究室パビリオン ピッチ	
10:30-10:45	ALDジャパン
10:45-11:00	ボール SAW センサの社会実装 赤尾 慎吉 氏 ボールウェア
11:00-11:15	有機色素の簡便な複合化・組織化による "弱光" 利用キャビティが可能にする センサー・ウェーブガイド・レーザ 林 正太郎 氏 高知工科大学 理工学群 教授
11:15-11:30	多元素酸化物触媒の革新的常温圧合成 藤田 武志 氏 高知工科大学 理工学群 教授
11:30-11:45	ノーマスキング可能な薄膜形成用マイクロスプレー塗布システム FSC06 マイクロスプレーコーターの新しい流体力学 島田 隆治 氏 Shimada Appli
11:45-12:00	産業樹木・植物活用生分解性バイオプラスチック HEMIX™ のご紹介 苑子川 仁 氏 ヘミセルロース
12:00-12:15	AI ナノ粒子画像解析ソフトウェア「AIPAS」見える粒度 分布計」とも評価される新しい精密画像解析ソフト100万 個以上の粒子を学習したAIモデルを搭載。 二値化が歯が立たない粒子画像解析がすいに可能に! 中尾 悠基 氏 BLUE TAG 事業開発部 チーフエンジニア
12:15-12:30	研究開発を加速するシェアリングプラットフォーム 「コラボメーカー」 古谷 俊貴 氏 Co-LABO MAKER



サイズ&ニーズセミナー B 東4ホール	
1月29日 (水)	
出展者セミナー	
12:45-13:15	ナノ秒紫外レーザー誘起ナノドット構造を付与した 機能性材料 草場 光博 氏 大阪産業大学 工学部 教授
[国立研究開発法人産業技術総合研究所 中国センター] サーキュラーエコノミーに貢献する機能化学研究部門の取組み	
13:30-13:45	サーキュラーエコノミー社会の実現に向けた研究開発の ご紹介 佐藤 浩昭 氏 産業技術総合研究所 中国センター 所長 機能化学研究部門 研究部門長
13:45-14:05	ナノセルロースで挑む材料のバイオマス化 桐原 圭太 氏 産業技術総合研究所 機能化学研究部門 セルロース材料グループ 研究グループ長
14:05-14:25	プラスチックのマテリアルリサイクルにおける 材料診断技術の重要性 渡邊 宏徳 氏 産業技術総合研究所 機能化学研究部門 有機材料診断グループ 研究グループ長
14:25-14:45	事業共創バイオものづくり 藤井 達也 氏 産業技術総合研究所 機能化学研究部門 バイオ変換グループ 研究グループ長
出展者セミナー	
15:00-15:30	材料開発の課題を根本解決する! マテリアルズ・インフォマティクス活用シーン 國井 佳奈子 氏 MI-6
15:45-16:15	複極化する構造/組成に柔軟に対応可能な X線顕微鏡 ZEISS VersaXRM 730 のご紹介 鶴古 宗敬 氏 カールツァイス



SEMINAR TIMETABLE

Japanese Text Only

Jan.30 THU .

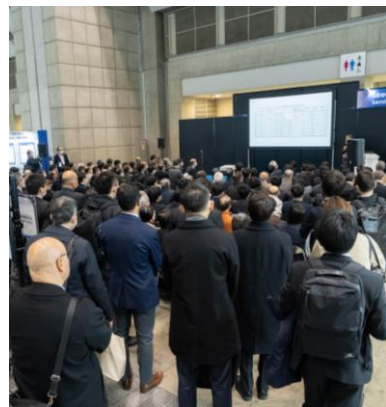
*Further details in English, Please visit >>> https://unifiedsearch.icdbizmatch.jp/nanotech2025/en/sem/nanotech_mems

メインシアター 東4ホール	
1月30日(木)	
[nano tech 特別シンポジウム] 認知症：早期発見・診断の新展開～健康長寿社会実現への貢献～	
9:30-10:00	アルツハイマー病の疾患修飾療法 岩坪 威 氏 東京大学大学院医学系研究科神経病理学、 国立精神・神経医療研究センター神経研究所 教授、所長
10:00-10:30	認知症診断の新たな展望：アミロイド病理における精密な血液検査の役割 星子 麻記 氏 C2N Diagnostics APAC Strategy & Scientific Collaboration Lead
10:30-11:00	細胞外小胞バイオマーカーによる次世代アルツハイマー病病理検査法の開発 アルツハイマー病の細胞外小胞バイオマーカー 山崎 耕平 氏 北海道大学 産学・地域協働推進機構/先端生命科学研究所 特任准教授
11:00-11:30	認知症の原因と異なるタンパク質の構造と新規治療法について 長谷川 成人 氏 東京医科歯科大学 脳・神経科学研究分野 脳・神経科学研究分野長
11:30-12:00	早期アルツハイマー病に対する低出力パルス波超音波治療の開発 下川 宏明 氏 国府県立大学 副大学院長
[NEDOセミナー] [CNF 複合材料・部品・製品の市場拡大を目指して] ～NEDO 事業 炭素繊維社会に貢献するセルロース/ファイバー関連技術開発 成果報告会～	
13:10-13:30	セルロースナノファイバー(CNF)の安全性の確認と評価文書の公開 小倉 勇 氏 産業技術総合研究所 安全科学研究部門 排出物解析グループ 研究グループ長 徳永 晴憲 氏 福井大学 ライフサイエンス支援センター生物資源部門 部門長
13:30-13:40	CNF 配合高機能性樹脂 [LUNAFLEX]、CNF 配合水素防汚コーティング剤 [LUNAFLOW] のご紹介 羽野 里奈子 氏 花王 テクノケミカル研究所 研究員
13:40-13:50	CNF 強化ポリ塩化ビニル系樹脂複合体 (CNF/PVC) の低コスト製造技術の開発 猪飼 陽二 氏 大洋電機 技術サービスグループ グループリーダー
13:50-14:00	CNF 強化樹脂事業化に向けた開発 角田 恒雄 氏 日本製紙 富士新薬事業推進室 主査
14:00-14:10	CNF 複合ポリアミドの実用化に向けたUBEの取り組み 藤野 寛之 氏 UBE パフォーマンスポリマー&ケミカル事業部 大阪研究開発センター サステナブルマテリアルグループ 主査部長
14:10-14:20	CNF 複合樹脂 [ELLEX-R67] の製造プロセスの開発 今井 貴章 氏 大王製紙 生産本部 新薬事業推進室 CNFグループ 課長
14:20-14:30	CNF 複合材料の高効率生産プロセス開発と構造材料への適用検討 吉村 知章 氏 星光PMC R&D 創生本部 アドバンスマテリアル部 複合材料担当 主査

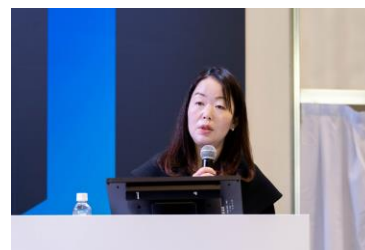
メインシアター 東4ホール	
1月30日(木)	
[NEDOセミナー] [CNF 複合材料・部品・製品の市場拡大を目指して] ～NEDO 事業 炭素繊維社会に貢献するセルロース/ファイバー関連技術開発 成果報告会～	
14:30-14:40	ウォータージェットが創る人と環境に優しいセルロースナノファイバー 小倉 孝太 氏 スギノマシン プラント機器事業本部 生産統括部 微粒装置部 新技術開発部 アシスタントマネージャー
14:40-14:50	ゴム製品の進化に貢献するTEMPO酸化CNFの技術開発 堀川 雅也 氏 日本製紙 研究開発本部 富士新薬事業推進室 CNF研究室II
14:50-15:00	水系プロセスによる熱可塑性炭素繊維強化樹脂へのCNF 複合とスポーツ用品への応用 田村 尚純 氏 東洋炭素第一工業製薬 第一工業製薬 研究本部研究開発一部 レオグリス・サステナブル材料グループ 主査
15:00-15:10	疎水化CNFを活用した高機能光沢化モノマーと接着剤の開発 高田 じゅん 氏 東谷合成 川崎フロンティアR&Dセンター 次世代材料研究所 主査
15:10-15:30	セルロースナノファイバー材料に関するライフサイクル思考 藤野 寛之 氏 東京大学 先端科学技術研究センター 准教授
Deep Tech 特別講演 事前登録制	
16:00-16:30	ディープテックスタートアップと死の谷 木場 祥介 氏 ユニバーサル マテリアルズ インキュベーター 代表取締役パートナー



シーズ&ニーズセミナーA 東4ホール	
1月30日(木)	
第6回ナノカーボンオープンソリューションフェア 特別講演	
10:30-11:15	CNTを使った熱電素子の社会実装に向けた取り組み 内田 秀樹 氏 日ネゼオン CNT 研究所 所長
11:15-12:00	ペロブスカイト太陽電池モジュールの開発技術と社会実装の方向 宮坂 力 氏 桐蔭横浜大学 医学工学部臨床工学科 特任教授
12:00-12:15	高い透明性を有する次世代太陽電池～世界実装動向と国内応用への挑戦～ 新居 遼太 氏 GSiクレオス ナノテクノロジー開発室 室長補佐
出展者セミナー	
12:30-13:15	Accessing the European and UK Nanomaterials Markets: Costs, Insights & Navigating the Regulatory Challenges for Sustainable Access. Dr. Kai Paul Blue Frog Scientific Group Regulatory Consultancy: Nanomaterials Sumika Chemical Analysis Service Regulatory Consultancy
13:30-14:15	ユニークな粒度分布・セータ電位測定器を紹介します 一希研不要の粒度分布、セータ電位測定器、高分解能粒度分布測定器、粗大粒子の定量と識別に対応する粒子径測定器 鮎川 英一 氏 日光サイエンス
14:30-15:15	実験/解析データの活用及びAI化を進めてR&Dに革新を！ データ分析・AI活用を進める上で必要となる準備と環境 上島 豊 氏 キャトル・サイエンス 代表取締役
つくば スタートアップピッチ	
15:30-16:15	特林 哲也 氏 Nano Chemix 代表取締役 脇坂 昭弘 氏 日本導電繊維 代表取締役 永井 優 氏 有機ナノエレクトロニクス研究所 代表取締役 川島 勇人 氏 スペースフォン 代表取締役 杉山 直彦 氏 ナノブリッジ・セミコンダクター 代表取締役 川喜多 仁 氏 アキューゼ 代表取締役



シーズ&ニーズセミナーB 東4ホール	
1月30日(木)	
出展者セミナー	
10:30-11:00	ナノ粒子に何が出来るか。ナノ粒子の可能性。 市川 裕司 氏 日精触媒化成 ファイン営業部 第二営業グループ グループマネージャー
ナノセルロースジャパン特別講演	
11:15-12:30	「炭素革新素材 CNF の技術開発における MI の活用最新情報」～異分野技術融合による非連続型イノベーションの道を開く～ 渡邊 政憲 氏 ナノセルロースジャパン CNF 部長 元内閣官房内閣審議官 北 弘志 氏 コニカミノルタ 技術顧問 先端材料先端開発技術研究組合前理事長 木野 基博 氏 MI-6 代表取締役 柏田 祥策 氏 方三商事 開発企画部 部長代理 元東洋大学生命科学部教授/生命環境科学研究センター長 綱原 直太 氏 産業技術総合研究所 材料・科学技術機能科学部門 研究グループ長
出展者セミナー	
12:45-13:15	最先端の共用装置からのデータ収集とその活用 DX に向けた ARIM のチャレンジ 小出 康夫 氏 文部科学省 マテリアル先進リサーチチーム 運営機構 機構長
13:30-14:00	「直感」をデータが加速する： AI×自動化で材料研究開発 DX を加速する ラボオートメーション 中野 孝 氏 MI-6
[国立研究開発法人産業技術総合研究所 中国センター] 中国地域が創出する地域イノベーション	
14:15-14:25	産総研中国センターにおける連携活動と地域連携 柳下 立夫 氏 産業技術総合研究所 中国センター 所長代理
14:25-14:35	岡山県発！循環経済型の開発事例とは 川端 浩二 氏 岡山県工業技術センター 次長(技術)
14:35-14:45	天然由来ファイバー複合樹脂の開発 村田 拓哉 氏 鳥取県産業技術センター 電子・有機材料研究所 有機材料グループ 主任研究員
14:45-14:55	ナノセルロース化による農産副産物の新たな活用方法の創出：柑橘果皮の事例紹介 熊谷 明夫 氏 産業技術総合研究所 機能化学研究部門 セルロース材料グループ 主任研究員
14:55-15:05	カプセル化を用いた地域食材の高付加価値化 松澤 洋子 氏 産業技術総合研究所 機能化学研究部門 総括研究主幹
15:05-15:15	山口県産業技術センターで開発した環境・エネルギー機能材料 前 英雄 氏 山口県産業技術センター 技術支援部長
15:15-15:25	プラズマ処理を変える「マイルドプラズマ」 今若 直人 氏 鳥取県産業技術センター 有機材料 科長
出展者セミナー	
15:45-16:15	AI 新時代の研究データ蓄積に革命を起こす、 逆転の発想による現場 Excel のデータ化 永田 徹哉 氏 ダイキン工業



SEMINAR TIMETABLE Japanese Text Only

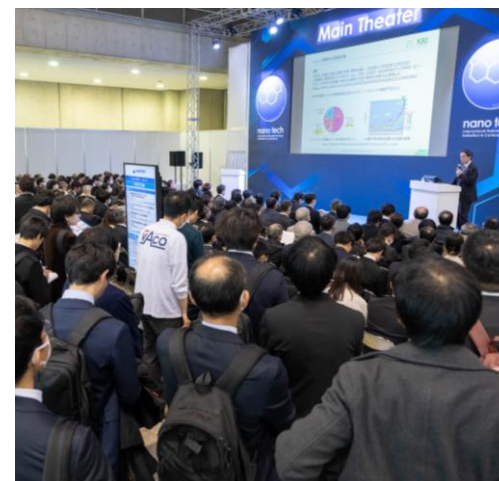
Jan.31 FRI.

*Further details in English, Please visit >>> https://unifiedsearch.icdbizmatch.jp/nanotech2025/en/sem/nanotech_mems

メインシアター 東4ホール	
1月31日 (金)	
[nano tech 特別シンポジウム] 事前登録制 持続可能な成長戦略：樹脂リサイクルの戦略的活用	
9:30-10:00	EUサーキュラーエコノミー政策が推進するプラスチックリサイクルの新フェーズ 喜多川 和典 氏 日本生産性本部 エコ・マネジメント・センター センター長
10:00-10:30	ガラス繊維強化PPS樹脂のリサイクル技術と資源循環への取り組み 堀内 俊輔 氏 東レ化成製品研究所 研究主幹
10:30-11:00	難燃再生ポリカーボネート (SORPLAS) の特徴と今後の展開 栗山 晃人 氏 ソーセミコンダクターソリューションズ システムソリューション事業部 SORPLAS事業室 ケミカルエンジニア
11:00-11:30	樹脂添加剤技術を用いたマテリアルリサイクルへの取り組み 石川 慎一 氏 ADEKA 樹脂添加剤開発研究所 所長
出展者セミナー	
11:45-12:30	材料提案力を高めるためのキーファクター～AI時代における魔の川の渡り方～ 小澤 俊一 氏 Preferred Computational Chemistry 技術営業部 取締役 技術営業部長
13:00-13:15	ケミカルリサイクルによるスーパーエンブラの再原料化 南 安規 氏 産業技術総合研究所 触媒化学融合研究センター 主任研究員
13:15-13:30	車載用大型調光フィルムの社会実装研究 田島 一樹 氏 産業技術総合研究所 ナノ材料研究部門 接着界面グループ長
13:30-13:45	木質素材の微細構造制御による高機能・高耐久化 岡部 充氏 氏 産業技術総合研究所 マルチマテリアル研究部門 主任研究員
14:00-14:45	nano tech 大賞受賞式
[nano tech 特別シンポジウム] 事前登録制 PFAS規制、影響を受ける用途、及び代替技術の動向	
15:00-15:30	PFAS規制の概要とその影響を受ける用途分野、及びフッ素フリー型表面処理材の設計について 福井 俊巳 氏 KRI 執行役員 (スマートマテリアル研究センター/先進技術調査部担当)
15:30-16:00	PFASの物性理解に欠かせない炭化フッ素鎖の考え方 長谷川 健 氏 京都大学化学研究所 教授
16:00-16:30	先端有機フッ素化合物の穏和な条件での分解・再資源化 堀 久男 氏 神奈川大学 理学部 教授

シーズ&ニーズセミナー A 東4ホール	
1月31日 (金)	
出展者セミナー	
10:30-11:15	【リチウムイオン電池】 電極スラリー/ドライ電極の完全連続生産 電極スラリーの大規模生産 完全連続式の混合技術 吉川 良平 氏 ビューラー 粉砕分散事業部 部長
11:30-12:15	実験/解析データの利活用及びAI化を進めてR&Dに革新を！ データ分析・AI活用を進める上で必要となる準備と環境 上島 豊 氏 キャトルアイサイエンス 代表取締役
12:30-13:15	吉田機械興業株式会社のメディアレス微粒化技術と応用事例のご紹介 湿式微粒化装置「NanoVater」システムによるMLCC素材の分散事例と、混合・攪拌「タマリ」システムによるグリーンシート材料の混合事例 (予定) 西田 智 氏 吉田機械興業 NIT事業部 NIT東日本 統括
[NEDOセミナー] 資源の安定確保に貢献する技術開発の最前線	
13:30-13:45	マイクロ波を活用した革新的な金属還元プロセスの開発 大川 裕也 氏 フルヤ金属 研究統括部 素材研究室 課長代理
13:45-14:00	濃縮海水を原料とするMgのグリーン新製錬技術開発の目的と研究成果 竹中 俊英 氏 関西大学 化学生命工学部 教授
14:00-14:15	窒素ベースガス田における高効率ヘリウム膜分離回収技術の開発 永野 孝幸 氏 フラインセラムックスセンター 材料技術研究所 機能性材料グループ 特任主任研究員
[NEDOセミナー] IoT社会実現のための革新的センシング技術開発！成果報告会～革新的な製品・サービスの創出を後押しする基盤技術開発～	
14:30-15:15	センサの設置環境に合わせたセンシング信頼性評価技術の開発 福田 伸子 氏 産業技術総合研究所
14:30-15:15	量子技術とワイヤレス校正技術が実現するセンサの信頼性担保の新たな仕組み 鶴田 修一 氏 大阪大学 助教
[NEDOセミナー] 車体接着の長期安定化～モビリティ軽量化と資源循環の確のために～	
15:30-16:15	寺崎 正 氏 産業技術総合研究所 センシングシステム研究センター 4Dビジュアルセンシング研究チーム長

シーズ&ニーズセミナー B 東4ホール	
1月31日 (金)	
出展者セミナー	
10:30-11:00	新製品「Partica」、遂に登場！ 動的画像解析とレーザ回折を1台で実現。 最新情報をお届け！ 尾崎 晋 氏 堀電製作所
11:15-11:45	深海インスパイアード化学：深海に着想を得たナノテクノロジーの新展開 出口 茂 氏 海洋研究開発機構
12:00-12:30	マテリアルDXのためのソフトウェアソリューション シミュレーションとデータサイエンスの連携 小沢 拓 氏 JSOL エンジニアリング事業本部 部長
12:45-13:15	デジタルツインとミクロシミュレーションで実現する材料開発 DX 染谷 和 氏 SCSK デジタルエンジニアリング事業本部 プロダクト技術部
ナノセルロースジャパン特別講演	
13:30-14:00	セルロースに関する特許と展示会から見える業界動向 西村 拓也 氏 静岡大学 農学部 特任教授 トヨタ車体 材料技術部 主査
出展者セミナー	
14:15-14:45	塗料開発におけるmiHub®のユースケース～ベイズ最適化の活用を中心にご紹介～ 大山 俊治 氏 MI-6
15:00-15:30	材料計算とMIで実現するデジタル材料開発の最新トレンド 金子 貴大 氏 SCSK デジタルエンジニアリング事業本部 プロダクト技術部
15:45-16:15	大阪大学におけるナノ科学技術の研究 岡本 聡 氏 大阪大学 マテリアル先端リサーチインフラ設備供用拠点



FLOOR MAP

https://en.www.nanotechexpo.jp/main/pdf/nanotech2025_floormap_e.pdf



EXHIBITORS

<https://unifiedsearch.jcdbizmatch.jp/nanotech2025/en/nanotech/list>

Exhibitor	Booth NO.	Exhibitor	Booth NO.	Exhibitor	Booth NO.
A		D		F	
Accelerated Materials	5P-02	Government of Alberta, Jobs, Economy and Trade	5U-02	Daishowa Paper Converting	5X-07
Admatechs	4M-13	IntlVac Thin Film		ishikawa-soke	
Advanced ICT Research Institute, NICT	5T-10	NanoOntario		National University Corporation Shizuoka University	
AdvanceSoft	5R-06	National Research Council of Canada		Fuji Industrial Technology Support Center	
AFOSR/ AOARD	4M-17	National Research Council of Canada Industrial Research Assistance Program (NRC IRAP)		FUJIMI INCORPORATED	5K-05
AGC Si-tech	4Q-13	Norcada		FUSO CHEMICAL	4K-23
AIMEX	4P-08	Performance BioFilaments		G Gaianixx	4K-22
AIST Chugoku	4C-13	PolyAnalytik		GIGAKU Corefacility Network (Nagaoka University of Technology, Toyohashi University of Technology)	4A-15
Tottori Institute of Industrial Technology		University of Calgary - Faculty of Science		National University Corporation Nagaoka University of Technology	4T-16
Shimane Institute of Industrial Technology		Zero to One Strategic		Grant-in-Aid for Scientific Research on Innovative Areas (A)	
Industrial Technology Center of Okayama Prefecture		Dexerials	4K-16	Molecular Cybernetics	
Yamaguchi Prefectural Industrial Technology Institute	5H-06	Dispersion Process Solutions' 25 -Center for Colloid and Dispersion Technology-	4W-06	GSI Creos	4P-25
AIZOTH	4L-03-05	Takeda Colloid Techno-Consulting		Gunma University	4M-16
ALD Japan	4U-01	LUM Japan		H HAMAMATSU Nano Technology	4H-03
Anton Paar Japan	4F-10	Aimex		Heidelberg Instruments	4H-05
Ashizawa Finetech	5Q-02	Primix		Hemicellulose	4M-01-02
Asia Nano Forum	4L-16	Anton Paar		Hirosaki University	4P-17
Autex	4L-03-04	Mageleka Japan		Hitachi High-Tech	5P-12
B Ball Wave	5L-06	Kyowa Interface Science		HOKKAIDO UNIVERSITY	5P-05
Beckman Coulter	4U-06	SHASHIN KAGAKU		HORIBA,	4D-16
Blue Frog Scientific Group	4M-01-01	Hokkaido University Hybrid Engineering Lab. Yonezawa Lab.		I Ibaraki Prefecture	5T-05
BLUE TAG	4A-20	Slurry Engineering Research Institute		Nano Chemix	
Bruker Japan	4L-17	SAN NOPCO		Space Photon	
Buhler	4F-25	DKSH Market Expansion Services Japan	4K-09	Japan Conductive Fiber	
C CARBON FLY	4D-20	E e.x.press	3H-22	Nano Organic Electronics Laboratory	
Carl Zeiss	4C-20	EBINAX	4F-01	NanoBridge Semiconductor	
Central Scientific Commerce	4M-01-04	Yoshino Denka Kogyo		AQUZE	
CHALCOGENIC	5H-03	Suzuki High-Tech		Ikegami Mold Engineering	4P-03
chitose Institute of Science and Technology / Photonics World Consortium	5P-11	Tsukada Riken Industry		INN - Leibniz-Institute for New Materials	5K-06
chitose Institute of Science and Technology	4L-03-03	Jet Metal Technologies	4T-08	Isaac	4M-08
Chuo kogaku shuppan	5P-14	ELIONIX	4Q-26-01	J J.A.Woollam Japan	4A-14
Co-LABO MAKER	5N-14	F FCM	4P-16	Japan Agency for Marine Earth Science and Technology	5F-02
CrowdChem	5U-02	Ferrotec Material Technologies	4R-14	AKICO	
D DAIKIN INDUSTRIES	5M-11	Filgen,	5H-08	San-Ei Gen F.F.I.	4Q-19
Deep Tech Canada	5H-08	Foundation for Computational Science	4Q-26-03	japan atomic energy agency,sekine's lab for development of bioresource technology	
Anomera	5U-02	Fritsch Japan	5X-07	Japan Science and Technology Agency	
Applied Quantum Materials Inc.		Frontier Carbon		JEOL	
BioAro Inc.		Fuji City CNF Platform		JGC Catalysts and Chemicals	
Brilliant Matters Inc.		marutomiseishi		JOKOH	4K-25
Embassy of Canada in Japan		TENTOK	5W-07	JSOL	5L-14
C-Therm Technologies Ltd		FP Chemical Industry		JSP	4L-14
				K Kami Shoji	5W-07

EXHIBITORS

<https://unifiedsearch.jcdbizmatch.jp/nanotech2025/en/nanotech/list>

Exhibitor	Booth NO.	Exhibitor	Booth NO.	Exhibitor	Booth NO.
K		N		N	
YAMAMOTO ENG.WORKS Co.,LTD.	5W-07	EIWA CHEMICAL IND.	5W-09	Osaka Institute of Technology	4A-02
Kawaken Fine Chemicals	4R-11	HAYAKAWA CORP.		Harima Chemicals Group, Inc./Research Institute of Innovative Technology for the Earth	
KAWANOE ZOKI	5Y-06	NIPPON PAPER INDUSTRIES		ZACROS Corporation/Shimadzu Corporation/TOPPAN Holdings Inc.	
KAWASAKI BUSINESS INCUBATION CENTER	4U-16	MORI MACHINERY		Molecular Robotics Research Institute, Co., Ltd./Kansai University/Kyoto University	
KIYOKAWA Plating Industry	4R-01	Marusumi Paper		Fermelanta, Inc.	
KOS21	4R-03	TOGOSEI		digzyme	
KOZO KEIKAKU ENGINEERING	4L-08	SEIKO PMC		GURUNAVI, INC./ZEN-NOH/Katakura & Co-op Agri Corporation/Yanmar Holdings Co., Ltd./National Agriculture and Food Research Organization	
KUNIMINE INDUSTRIES	4K-20	Meiji		Kobe University/KANEKA CORPORATION/National Institute of Advanced Industrial Science and Technology	
Kusumoto Chemicals	5L-03-01	FREUND-TURBO		YAMASHIN-FILTER CORP. /National Institute of Advanced Industrial Science and Technology/University of Fukui	
M		GEN GEN		Fujikin Incorporated/ASTRODESIGN,Inc./Tohoku University	
MAK ENGINEERING	5K-08	Chuetsu Pulp & Paper	4P-22	SHARP CORPORATION/DYNACOM Co.,Ltd./Osaka University/Tottori University/Institute of Physical and Chemical Research	4A-02
MalvernPanalytical	5L-03-02	BUSS JAPAN		National Institute of Advanced Industrial Science and Technology	
MEXT: Microscopic Imaging Solution Platform	4C-19	Nanocyl	4L-26	Osaka University/Kobe University/National Institute of Advanced Industrial Science and Technology	
Hokkaido University		Nanografi Nano Technology	4K-03	OICT Co., Ltd./Hiroshima University	
MI-6	5L-13	nanoNET-Austria		Tohoku-TMIT/Tohoku University	
MITO KOGYO	4H-16	Silicon Austria Labs		Ashirase, Inc.	
Mitsubishi Kakoki Kaisha	4P-04	Joanneum Research Forschungsgesellschaft		Emulsion Flow Technologies Co., Ltd.	
Mountech Deutschland	4C-17	Materials Center Leoben Forschung		Dainichiseika Color & Chemicals Mfg.Co.,Ltd.	
N		STRATEC Consumables		Bridgestone Corporation/ENEOS Corporation	
Nagase & Co., Ltd.	5L-08	c-sense Nanotechnology		National Institute of Advanced Industrial Science and Technology	
Nagase Screen Printing Research	4T-05	Nanopolis Suzhou	4H-04	TOKYO RIKAKIKAI CO., LTD.	
Nagoya University	5T-07	Nanoscience and Nanotechnology Center, SANKEN, Osaka University	4R-22	National Institute of Advanced Industrial Science and Technology	
NAKATANI SANGYO	4L-25	R3 Institute for Newly-Emerging Science Design, Osaka University	4T-25	Tohoku University/Kyoto University/Sumitomo Rubber Industries, Ltd.	
Atomwork		Nanotechnology Business Creation Initiative	4U-03	xenoBiotic Inc./Gifu University	
Nano Material Process Science Consortium, Tohoku University	4M-20	NARA MACHINERY	4T-10	Nihonkaisui CO.,LTD.	
Nano Technology Research Association	4R-05	National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST)	5U-07	Sekisui Chemical Company, Limited	
Sukgyung AT		National Institutes for Quantum Science and Technology	5L-02-02	Japan Fine Ceramics Center/Japan Petroleum Exploration Co., Ltd.	
S.W.Chemicals		NEC	4L-20	aixtal	
DS Metal		Neomond	4A-02	Yamagata University	
Ecubemate		New Energy and Industrial Technology Development Organization		misario	
DON		National Institute of Advanced Industrial Science and Technology		CP Concrete Consortium	
DAREE OPTIC		National Institute of Advanced Industrial Science and Technology		Carbon Utilized COncrete consortium	
DouwiseChem		Toray Industries, Inc.		National Institutes for Quantum Science and Technology	
NanoNC		Tohoku University		Kobe University/National Institute of Advanced Industrial Science and Technology	
Tech-On		JAMCO CORPORATION		GCE Institute	
NanoCellulose Japan		Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.		Hokkaido University	
Nature Gifts Co., Ltd.		ShinMaywa Industries, Ltd.		Kao Corporation	
DAIO PAPER		Kawasaki Heavy Industries, Ltd.		TAIYO VINYL CORPORATION/Plas-Tech Corp. /YKK AP Inc.	
KRI	5W-09	SPACE WALKER Inc.		TAIYO VINYL CORPORATION/Plas-Tech Corp. /YKK AP Inc.	
Rengo		Daio Paper Corporation/Green Earth Institute		Nippon Fiber Corporation	
Oji Holdings		Sekisui Chemical Company, Limited/Research Institute of Innovative Technology for the Earth		UBE Corporation	
Yoshikawakuni Plastics Industries					
DKS					

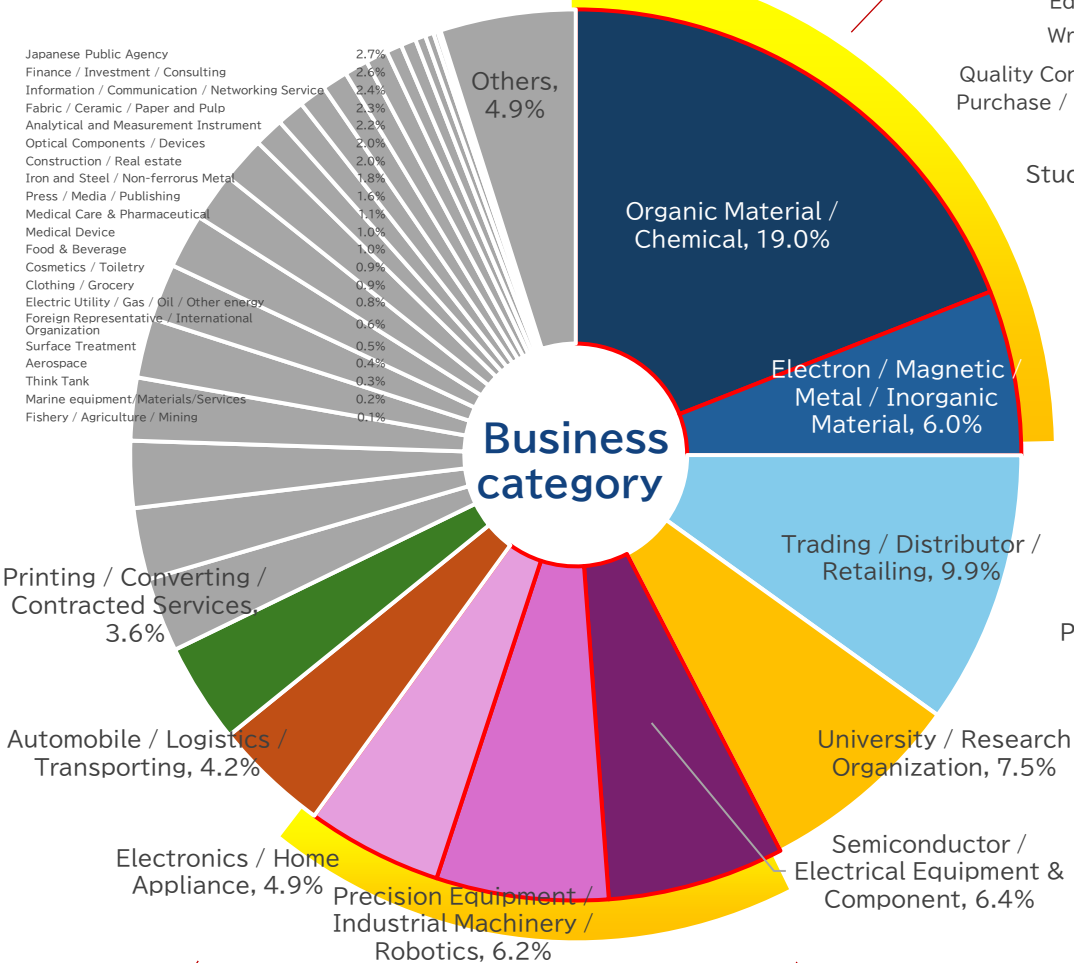
EXHIBITORS

<https://unifiedsearch.jcdbizmatch.jp/nanotech2025/en/nanotech/list>

Exhibitor	Booth NO.	Exhibitor	Booth NO.	Exhibitor	Booth NO.
N		P		T	
Daio Paper Corporation/SHIBAURA MACHINE CO., LTD.	4A-02	Preferred Computational Chemistry	5K-11	National Chung Hsing University	4T-19
Seiko PMC Corporation		Public Interest Incorporated Foundation Research Institute for Electromagnetic Materials	4M-19	ProTrusTech	
SUGINO MACHINE LIMITED CO.,LTD.		QMAIL	4T-04	Nanovie	
DAIKEN Corporation/RISHO KOGYO CO.,LTD.		Quantum Technology Innovation Hubs (RIKEN)	5P-08	ZANY Materials Technology	
Nippon Paper Industries Co., Ltd.		QUATRE-i SCIENCE	5Q-14	Nano Targeting & Therapy Biopharma	
Toagosei Company, Limited		QunaSys	5P-03	Luxor Thermal	
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology		R Research Organization for Information Science and Technology	5Q-11	Just Nanotech	
University of Fukui		Resonac	4F-16	ACME ELECTRONICS CORPORATION	
Newmetals And Chemicals Corporation	5H-02	S Saga Prefecture	5Q-05	Agspring Corporation	
Nihon University	4L-22	SANYO TRADING	5K-02	Molsentech	
NIKON	4K-10	SATAKE MultiMix	4K-08	STRONG NANO TECH	
NIMS & MEXT Initiatives for Materials Innovation Strategy	4W-10	Schrödinger	4M-10	National Central University	
NIMS		SCSK	5L-12	National Chung Cheng University	
Advanced Research Infrastructure for Materials and Nanotechnology in Japan (ARIM)		SEKISUI KASEI	4K-13	Industrial Technology Research Institute	
MEXT Data Creation & Utilization-type Material R&D Project (DxMT)		Shandong Changxin Nano Technology	5M-05	Takeshi FUJITA,Professor,School of Engineering Science,Kochi University of Technology	4L-03-02
NIMS Materials Data Platform (MDPF)		Shanghai Dazhan Times Nanotechnology	5M-06	THE CHEMICAL DAILY.,	5Q-06
NIMS Materealize		Shikoku Industry & Technology Promotion Center	4P-20	The Science News	4Q-14
Materealize Project (Tohoku Univ.)		o-forec		TODA KOGYO	4Q-26-00
Nippon Crucible	5L-03-03	kami commercial affairs		Tohoku Techno Arch	5H-05
NiSiNa material	5W-06	EHIME PAPER MFG		TOKYO DYLEC	4H-19
NIPPON PAPER INDUSTRIES		NIPPON KODOSHI		Tokyo Metropolitan University	4U-17
NipponShizai	4Q-26-02	FUJIKO		TMU Emerging Researchers in Nanotechnology	
Nisshin Engineering	4P-13	Shimada Appli	4M-01-03	TOPPAN Group	4B-10
NOMURAPLATING	4K-14	Shin Nippon Air Technologies	4C-16	Toray Industries	4F-13
NTS	5Q-03	Shinmaru Enterprises	4F-05	TOYO GOSEI	4K-19
O		Shinshu TLO	4F-20	TOYOTA MOTOR CORPORATION	5R-12
Oji Holdings	4P-19	Shinshu University	4M-22	TPR	4P-10
Okinawa Institute of Science and Technology	4R-16	Shoko Science	4A-17	U Univ. Tokyo, Uchida/Toyoshima Lab. and Ichiki/Takehara Lab.	4Q-06
Organization for Promotion Academic City by Kyushu University	5F-05	Shotaro HAYASHI,Professor,School of Engineering Science,Kochi University of Technology	4L-03-01	W Water Frontier Research Center (WaTUS), Tokyo University of Science	5R-03
Institute of Systems, Information Technologies and Nanotechnologies		SIJTechnology	4U-08	Waterloo Institute for Nanotechnology, University of Waterloo	5T-02
Fukuoka Industry, Science & Technology Foundation Fukuoka i³Center for Organic Photonics and Electronics Research		Sotas	4F-03	Neptune Nanotechnologies Inc.	
KOALA Tech	4T-03	SPI ENGINEERING	4A-16	Tangho Green Canada Inc	
Osaka Sangyo University		Stat Peel	4L-03-06	KA Imaging Inc.	4R-08
OTSUKA ELECTRONICS	4F-19	Sugino Machine	4F-08	Yamagata University Innovation Center for Organic Electronics	
P		Sunarrow	5L-02-01	Yamagata University Innovation Center for Organic Electronics, Soft Sensing Devices Division	
Park Systems Japan	4D-19	T Taelim Industrial co., Ltd.	5X-06	YEUNG NAM UNIVERSITY	
Platform of University Intellectual Property	4H-20	Taguchi Plating Industry	4R-06	YOSHIDAKIKAI	
Yokohama National University		Taiwan Pavilion	4T-19	YUSHIRO CHEMICAL INDUSTRY	5F-08
Japan Atomic Energy Agency		Core Facility Center, National Cheng Kung University		Z ZEN CHEMICALS	4Q-22
Tokyo Denki University		National Tsing Hua University		Zeon Corporation	5F-11
University of Tsukuba				Zilloidmaterials	4Q-03
Shibaura Institute of Technology					
Saitama University					
Kanagawa University					
Oita University					
KOGAKUIN University					

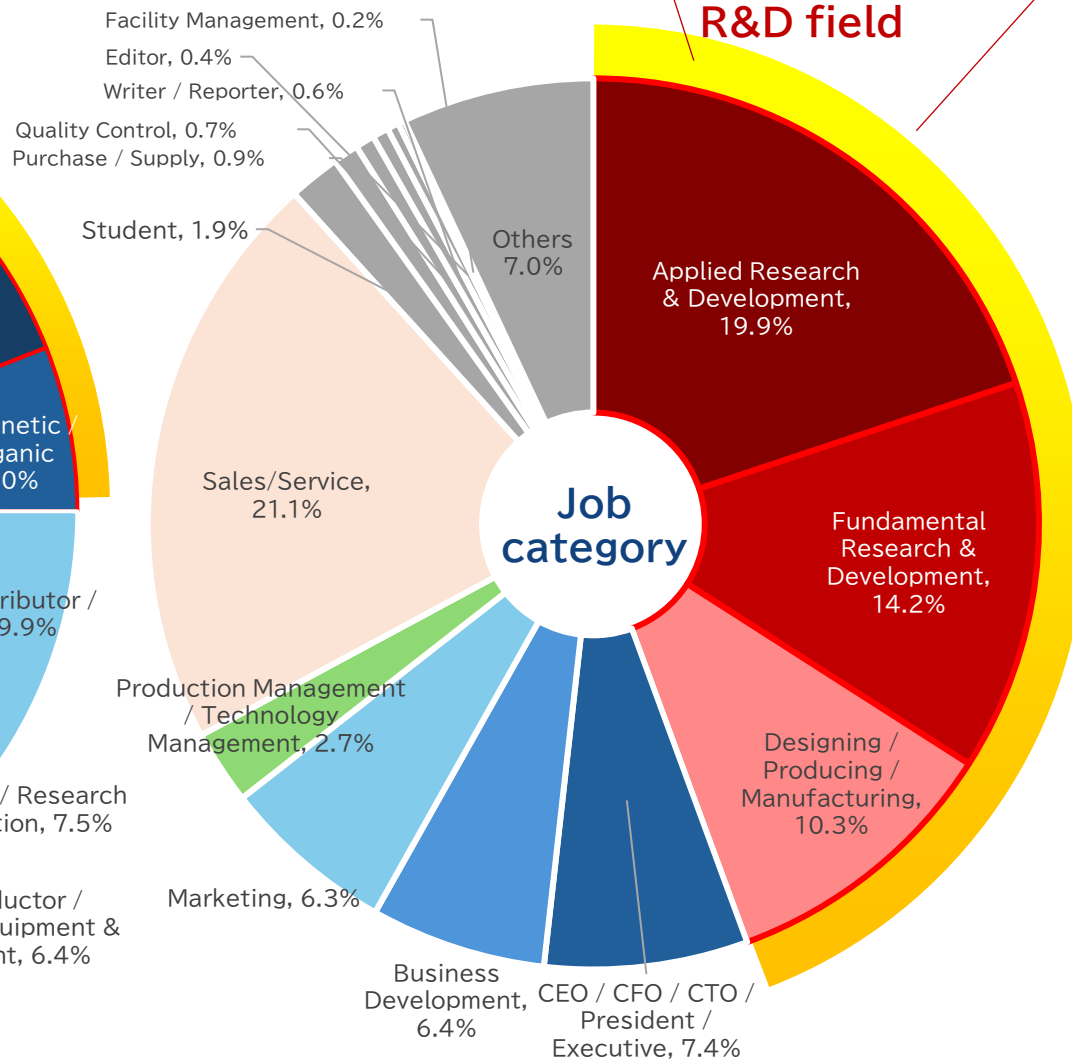
VISITOR SURVEY Tokyo Big Sight visitors

25% are from Materials



18% are from Semiconductor, Precision, and electronics sectors.

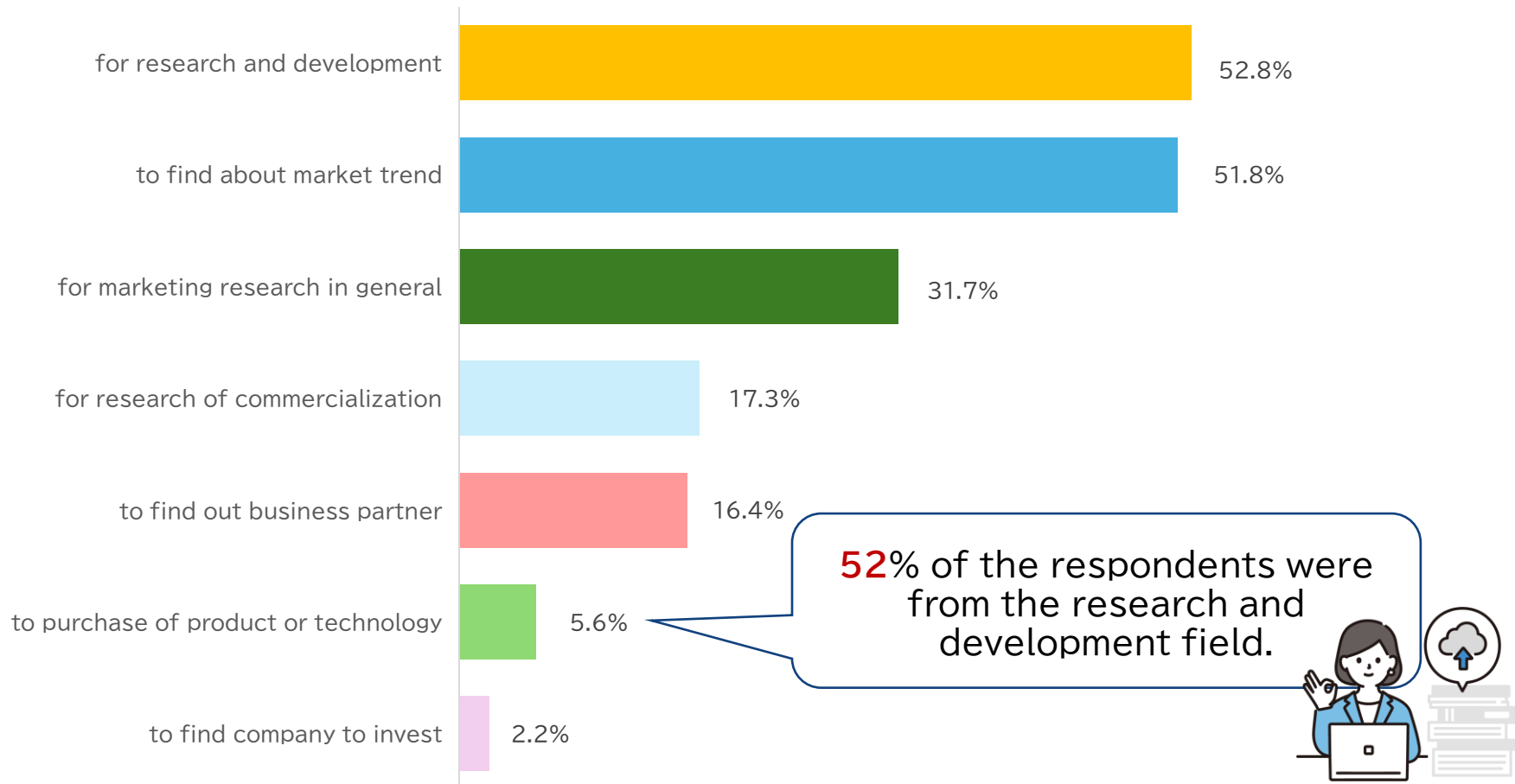
44% of visitors are from the R&D field



VISITOR SURVEY

Purpose of visit

More than 50% of visitors are looking for technology



PROMOTION

Promotion by the organizer

Visitor Guide

100,000 +

Besides shipping, we made the 'e-visitor guide' available for each exhibitor, allowing access from anywhere.



News article – Nano Insight Japan

Conducted pre-event interviews with new exhibitors and highlighted featured exhibits, products, and technologies, encouraging booth visits.



E-Newsletter

63,000

Using newsletters, we made announcements at the best times, which contributed to driving visitor attendance. (On average: twice a day, starting one week prior to the event.)



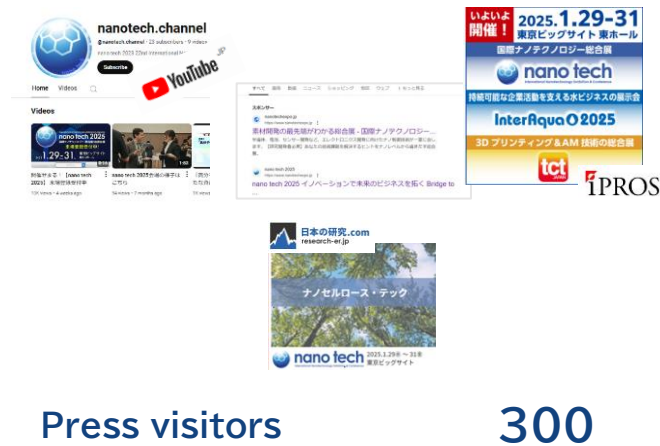
Press Release

We issued the press release on the announcement day and one week prior to the event, making it available through government agencies and PR TIMES. By sharing information about concurrently held exhibitions with the press, we guided them to cover the exhibitors' booths



Press Release

Print and digital advertising and Youtube ad was developed domestically and internationally.



Press visitors

300

Provided Promotion Materials



Sustainability Initiatives 1

Sustainability Initiatives 1

Japanese Text Only

本報告は、東京ビッグサイトで開催された本展示会におけるCO₂排出量を算定し、その環境負荷を可視化することを目的としています。展示会運営に伴うエネルギー使用、参加者の移動、廃棄物処理などの要素を考慮し算定を行いました。本結果を活用することで、今後の環境負荷低減策の検討や、持続可能な展示会運営の推進に寄与することを目指します。

本展示会の算定範囲

①企画	②制作		③運営(当日)			④来場者	⑤出展者	⑥廃棄
事務作業や事前 広報・告知業務	招待状や フロアマップ等 にかかる紙の 使用	施工資材や レンタル品 スタッフや施工員の移動	移動&輸送 ・運営スタッフ ・撤去スタッフ ・返却資材	食事 ・スタッフ用の弁当 ・レセプション パーティー	エネルギー 消費 ・電気 ・空調 ・水	・移動&宿泊 ・キッチンカー	・移動&宿泊 (海外含む)	・廃プラ ・紙くず など

【データ収集方法】

準備期間における各調達内容の調査 / 申込データからの出展者データの取得 / ・実会場集計データからの来場者データの取得 / 主要調達先、施工会社様へのヒアリング(レンタル品の単価や輸送データを取得) / 会期期間における現地での実査調査 / デスクトップリサーチによる重量等の推測(バッジやフロアマップは実物量を測定)

【使用した排出係数データベース】

環境省DBv3.3_5産連表DB / IDEAver3.3 / 運輸部門における二酸化炭素排出量【国土交通省】など

【算定の限界と対応策】 各項目でデータの不足を補いながら、可能な範囲で精緻な算定を実施した。

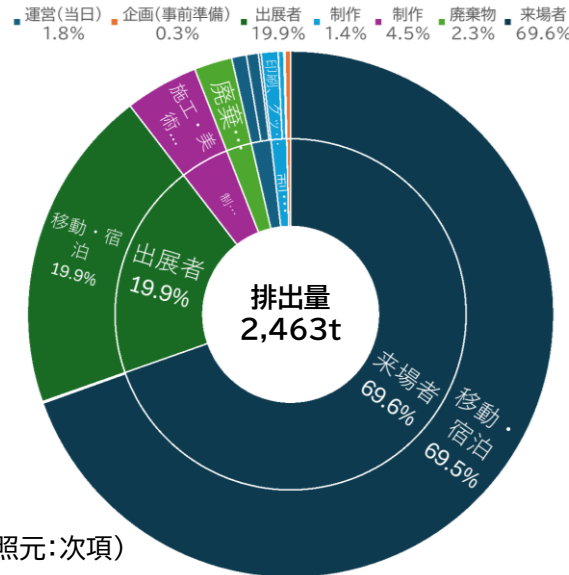
1. 来場者の移動手段: 来場者の住所や最寄り駅データは取得不可
⇒ 都道府県単位のデータを基に「都道府県間流動表」を参考にし、移動手段を加重平均で按分し算定
⇒ 海外からの参加者はどの国から参加したかを取得できていないため、出展者の参加国をもとにシナリオを置いて算定を行った
2. 出展者の参加人数: 正確な従事人数の取得不可
⇒ 現地調査データを基に、1小間あたりの平均出展人数を推算
3. 出展者の輸送: 自社ブースに配置する物品の量や輸送方法が推測困難のため、算定対象外となった
4. 出展者の移動手段:
 - ・国内(一都三県): 電車移動を前提に、会社住所から会場までの距離を基に算定
 - ・国内(一都三県以外): 「都道府県間流動表」を参考にし、移動手段を加重平均で按分し算定
 - ・国外: 海外オフィス→最寄り空港→成田・羽田→会場の移動距離を算出し算定
5. 特装ブースのCO₂排出量: 標準ブースとは異なり特別な施工が施されているが、出展各社より施工情報を取得することが困難だった
⇒ 昭栄美術様から提供のCO₂排出データを活用し特装ブース全体の排出量を推算した。
6. 食事(レセプション・キッチンカー)の算定: 委託会社からレシピや食材使用量の取得が困難
⇒ 事前入手のメニューからデスクトップリサーチ(クックパッド等)を基に基本レシピを設定し、現地調査を基に食材や提供料を修正した
7. 施工に関わるレンタル品: レンタル品(消耗せず複数回利用するもの)の環境負荷を反映するため、カーボンフットプリント製品種別基準(CFP-PCR)に基づき、『イベントの算定』の附属書CのGHG排出シナリオを用いて算定した

Sustainability Initiatives 1 Japanese Text Only

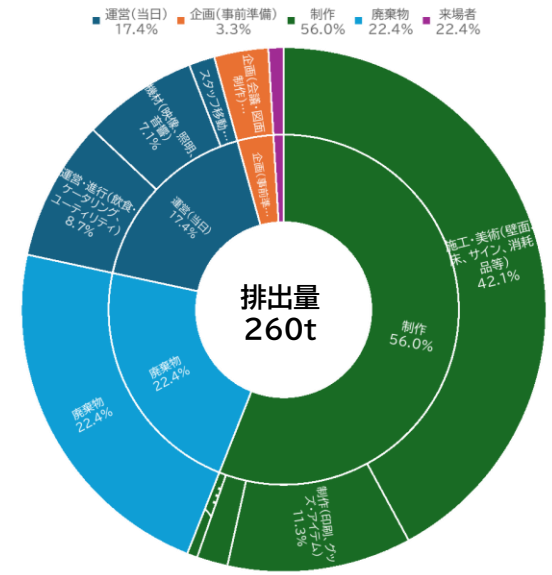
<算定結果>

分類	排出量 (t)
1,企画	8.6
2,制作	150.2
3,運営(当日)	44.6
4,来場者	1,714.7
5,出展者	491.0
6,廃棄	57.4
オフセット	-31.8t (77,900kwh)
合計 *	2,434.7 (来場者の移動・宿泊を除くと754.2t)

*CO₂ゼロMICE®を利用して排出されるCO₂を削減
使用する電気をCO₂が排出されない再生可能エネルギーに
置き換えることができるサービスを活用して展示会を運営した(参照元:次項)



来場者と出展者の移動・宿泊込み



来場者と出展者の移動・宿泊除く

<次回強化したい取り組みやアクションプラン>

1,サプライチェーン全体での環境配慮

環境に配慮した展示資材を利用、継続したバッジフォルダの継続的なリサイクル、会場内電気使用のオフセットなど『CO₂ゼロMICE®』運営を通じてCO₂排出削減を実現

2,来場者や出展者の利便性を保ちながら、環境負荷を抑えた印刷物の代替

ペーパーレス化を推進し、デジタルフロアマップや、すでに実施しているデジタル来場案内(招待状)の活用を強化することで、紙の製造や輸送、廃棄に伴うCO₂排出を削減

3,エコシステム強化:「移動」にかかるオフセットソリューション

既存の『CO₂ゼロMICE®』の概念を基に、国内外の移動に伴うCO₂排出をオフセットする『CO₂ゼロ出張』を提案。関係者と連携しCO₂削減の取り組みを強化



Sustainability Initiatives 1 Japanese Text Only

JTB Communication Design is committed to the SDGs “7. Energy for all. And clean” and “13. Take concrete measures to combat climate change”. “The CO₂ Zero Exhibition” is a carbon offset system that allows the amount of electricity expected to be used in your booth at the exhibition to be regarded as electricity equivalent to renewable energy that does not generate CO₂ through the Green Power Certification System.

CO₂ゼロMICE とは

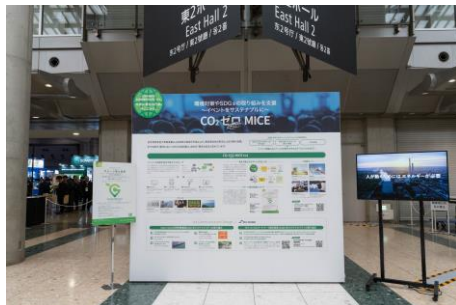
会場電力 イベントの電気もサステナブルに… 「CO₂ゼロMICE®」を導入

MICEを実施する際に、その会場で使用する電気をCO₂が排出されない再生可能エネルギーに置き換えることができるサービス 詳しくはこちら>>>



「CO₂ゼロMICE®」 Powered by JTBコミュニケーションデザイン

本展示会は「グリーン電力証書」を利用し、CO₂が排出されない再生可能エネルギーを使用して開催いたします。



環境対策やSDGsの取り組みを支援
～イベントをサステナブルに～
CO₂ゼロMICE

近年世界各都市で気候変動による自然災害が頻発し、気候変動の防止が国際的な課題となっており、中でも特に「再生可能エネルギー」の活用が重要とされている。本サービスは、再生可能エネルギーを活用し、CO₂を削減するための取り組みを支援する。

SDGs13(気候変動)への取り組み、再生可能エネルギーの活用、CSR活動

イベント開催において、これを推進できるのが「CO₂ゼロMICE®」。

CO₂ゼロMICEとは

イベントや会議を再生可能エネルギーで実施する際に、その会場で使用する電気をCO₂が排出されない再生可能エネルギーに置き換えることができるサービス。本サービスは、再生可能エネルギーを活用し、CO₂を削減するための取り組みを支援する。

メリット

- 再生可能エネルギーの活用によるCO₂削減の貢献
- SDGs13(気候変動)の達成に向けた取り組みの推進
- 企業の社会的責任(CSR)の向上
- イベントのイメージアップ

再生可能エネルギーにするしくみ

再生可能エネルギーの活用によるCO₂削減のしくみ。再生可能エネルギーの発電・送電・消費のサイクルを示す。

グリーン電力証書について

グリーン電力証書とは、再生可能エネルギーの発電・送電・消費のサイクルを示す。再生可能エネルギーの発電・送電・消費のサイクルを示す。

グリーン電力証書の取得方法

グリーン電力証書の取得方法。再生可能エネルギーの発電・送電・消費のサイクルを示す。

グリーン電力証書の活用方法

グリーン電力証書の活用方法。再生可能エネルギーの発電・送電・消費のサイクルを示す。

Green Power Certificate
グリーン電力証書
CO₂ゼロMICE® JTBコミュニケーションデザイン
2025年1月開催展示会
株式会社JTBコミュニケーションデザイン
会場：東京ビッグサイト

シリアルナンバー: 08P011-1903-1911-00050638A09-00136537409
Serial Number

Green Power
Jtb Communication Design

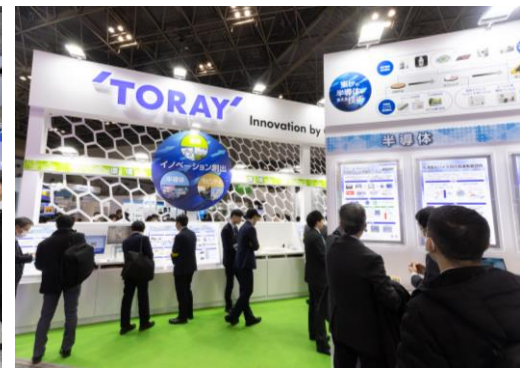
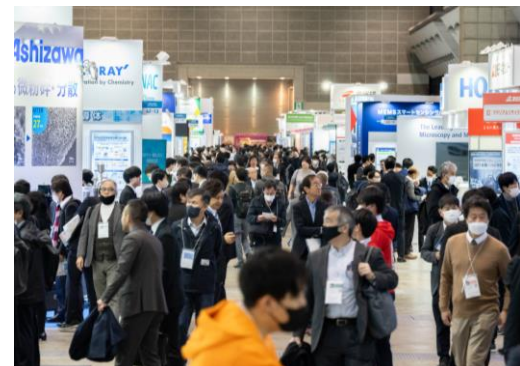
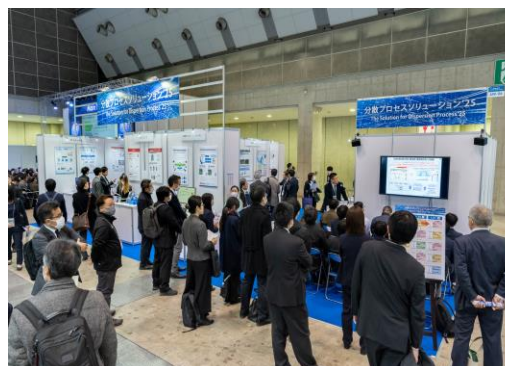
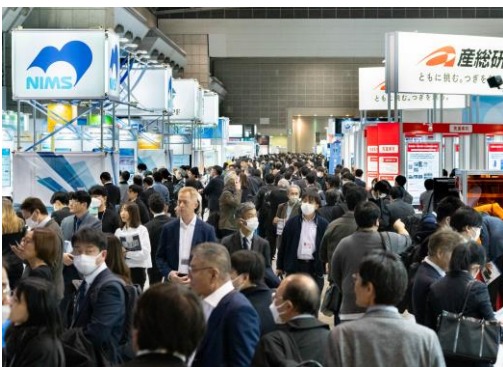
この証書は、下記の通りに自然エネルギーによる発電が行われたことを証明します。
This certificate proves the following amount of power was generated from a renewable energy source.

グリーン電力証書: 77,500kWh
Amount of Green Energy: 77,500kWh
発電所名: 大飯発電所 (福島県、第三原発内(大飯原子力発電所))
Type of Power Plant: Solar Power (Grand Am Ohtsushima Ohtsushima Power, Japan)
有効期間: 2023年3月1日～2024年11月
Power Generation Period: From March 2023 to November 2024
証書発行事業者: 株式会社JTBコミュニケーションデザイン
Certificate Issuer: JTB Communication Design(JTB)
認証機関: 一般財団法人日本品質保証機構
Certification Organization: Japan Quality Assurance Organization

発行日: 2023年12月29日
印刷日: 2023年12月29日～2024年1月28日
Jtb Communication Design
発行・管理・発行所

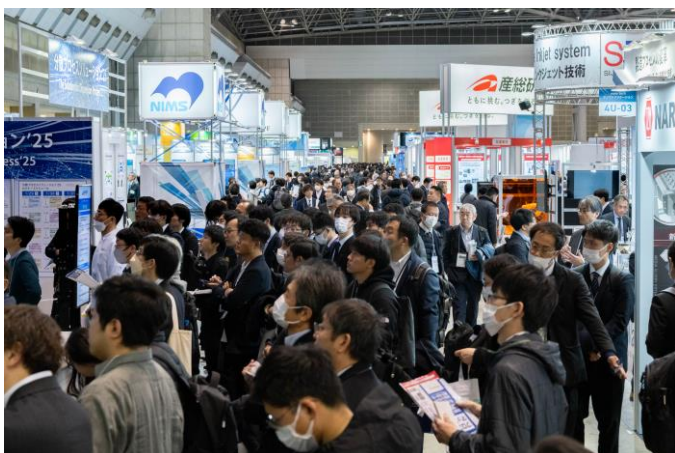
CO₂ゼロMICE®の導入をはじめとした当社のサステナビリティ活動について、共創パートナーである昭栄美術様にご紹介いただきました。

Photos



Organizer committee

Organized by :
nano tech executive committee
JTB Communication Design, Inc.



Hosted by

nano tech Executive Committee(Updated Jan. 2025) —

Chairman	Tomoji Kawai (Professor, The Institute of Scientific and Industrial Research, Osaka University / Honorary Fellow, Technology Strategy Center, NEDO)
Vice-Chairman	Yoshinobu Baba (Director General, Institute of Quantum Life Science, National Institutes for Quantum Science and Technology (QST)/ Specially Appointed Professor, Institutes of Innovation for Future Society, Nagoya University)
Members	Masahiko Demura (Director, Research Network and Facility Services Division, National Institute for Materials Science (NIMS))
	Masahiko Hara (Specially Appointed Professor, Jeonju University, Korea / Professor Emeritus and Tokyo Tech Research Fellow, Tokyo Institute of Technology / Visiting Professor, Priority Organization for Innovation and Excellence, Kumamoto University / Visiting Researcher, University of the Arts London, UK)
	Tadashi Ito, Sub-Program Director of "Process Science Construction Project for Social Implementation of Materials (Materealize)", Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology, Japan
	Kazuo Kaneko (Director, Biotechnology and Materials Dept, New Energy and Industrial Technology Development Organization)
	Akihiro Kobayashi (Director & Executive Officer, JEOL Ltd.)
	Takashi Kurokawa (Professor, School of General Education, Liberal Arts Program, Chubu University/Specially Appointed Professor, Tohoku University)
	Norio Nagayama (Executive Technology Expert, Management of Technology Center, Advanced Technology R&D Division, RICOH)
	Makio Naito (Emeritus Professor, Osaka University)
	Kazumi Nishijima (Senior Research Fellow, Tohoku University / Visiting Professor, Yokohama City University)
	Naoya Shibata (Professor, Director of Research Organization, Graduate School of Engineering, The University of Tokyo)
	Yoshiki Shimizu (Director, Nanomaterials Research Institute, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST))
	Masayuki Shirane (Director, Quantum Computing Research Group, Secure System Platform Laboratories, NEC Corporation)
	Ichiro Takase (Secretary-General, Nanotechnology Business Creation Initiative (NBCI))
	Masahiro Takemura, (Office Chief, Cross-ministerial Strategic Innovation Promotion Program Office, National Institute for Materials Science (NIMS))
	Yoshiko Takenaka (Senior Researcher, Functional Chemistry Research Division, Materials and Chemistry Field, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST))
	Hideyoshi Tanaka (Director, Kobe Frontier Research Center, National Institute of Information and Communications Technology (NICT))
	Mitsugu Uejima (Manager, Business Incubation Department / External & Government Affairs Department, ZEON Corporation)
	Masayoshi Watanabe (Nanocellulose Japan, President of Nanocellulose Juku)
	Shinichi Yorozu, Deputy Director, Quantum Computing Research Center, RIKEN
	Masaru Yoshida (Director, Research Center, Interdisciplinary Research Center for Catalytic Chemistry Department of Materials and Chemistry, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST))
Secretary General	Takahiro Matsui (JTB Communication Design, Inc.)

nano tech Executive Committee

Supported by

Cabinet Office, Ministry of Internal Affairs and Communications, Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries, Ministry of Economy, Trade and Industry, National Institute of Information and Communications Technology, National Institute for Materials Science and Technology, Japan Science and Technology Agency, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, New Energy and Industrial Technology Development Organization, Quantum Science and Technology Development Organization, Nippon Keidanren, Nanotechnology Business Creation Initiative

Cooperation with

The Chemical Society of Japan, The Society of Biomaterials, Japan, The Japan Society for Analytical Chemistry, The Nano Society, The Society of Fullerene, Nanotube and Graphene Research, The Japanese Society of Microscopy, The Japanese Society of Industrial Powder Technology, The Ceramic Society of Japan, The Physical Society of Japan, The Society of Polymer Science, Japan, Nano Cellulose Japan (TBD)

Next Show : nano tech 2026



nano tech
International Nanotechnology Exhibition & Conference

The 25th International Nanotechnology Exhibition & Conference

EXHIBITOR PROSPECTUS

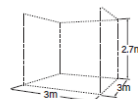
DATE : JAN 28 – 30, 2026

Venue : West & South Halls, Conference Tower, Tokyo Big Sight

Jtb Communication Design

Exhibition Fees

Raw Space Only (booth not included)



*The below exhibition fee including as follows:
-Exhibitor information page on the official website
-Viewer information for files or videos on the exhibitor information page.
For more details, please see the Terms and Condition.

*Side panels are provided when the space borders on neighboring booths.
Corner booth spaces include only one side wall.

*The below exhibition fee does NOT cover costs for booths' installation, dismantling, decoration, cleaning, or waste disposal, nor charges for electricity/water supply and drainage or internet fees.

Standard ¥418,000/9m²

University Labs ¥209,000/9m²

Tax included

(Optional) Package Booth



Display Cabinet with Sliding Door x 2
Reception Counter
Fascia Board 3m
Name Plate *Gothic Font
Folding Chair x 2
Catalogue Stand
Name Card Box
Arm Spot Light (100W) x 3
Carpet
Power Socket
Trash Can
Electric Supply 1kW
*including power consumption of lighting equipment (300W)

Plans start from: ¥143,000~

Applications should be sent to the official construction company. Tax included

Exhibitor Presentation Fees

Seeds & Needs Seminar

Capacity: 100 seats

Fee: 1 session = 45 minutes

¥165,000

Fee: 1 session = 30 minutes

¥110,000

Main Theater Presentation

Capacity: 120 seats

Fee: 1 session = 45 minutes

¥275,000

Tax Included

* Fees include: • Screen and projector for computer-based presentations
• Audio equipment (2 microphones, speaker)

Promotion Menu for Exhibitor

Tax Included

- Logo on Official Exhibition Website **¥440,000**
- Text Ad in Official E-mail Newsletter **¥55,000~**
- Top Ranked Promotion on Exhibitor Search Page **¥220,000**
- PR Video Ad on Official Website **¥330,000**

* We have other promotional menu options available.

How to Apply / Schedule

How to Apply

Simply complete the Online Application Form

1 Deadline for application: September 30, 2025

2 How to pay: The Secretariat will email you an invoice after your application is received. Exhibition fees must be remitted by the date specified in the invoice without fail. Failure to pay exhibition fees by the deadline may result in your application being declined.

3 Cancellations: As a rule, applications cannot be cancelled. Cancellations are accepted only when the Secretariat deems it unavoidable. In such cases, penalties may be incurred according to the date the written notice of the cancellation is received.

Schedule

From Aug.1 to Sep.30,
50% of the invoiced amount
(including taxes)

From Oct.1 100% of the invoiced amount
(including taxes)

September 30, 2025	Late Oct. to early Nov.	October 31, 2025	January 26-27, 2026	January 28-30, 2026
Final deadline for Exhibit Application	The Exhibitor Manual and floorplan will be announced.	Deadline for Payment	Move-in and Set up (2 days)	Exhibition Open (3 days)

* Move-out begins on Jan.30(Fri.) after the show is closed.

Contact: Secretariat of nano tech executive committee, c/o JTB Communication Design, Inc.
Celestine Shiba Mitsui Building, 3-23-1, Shiba, Minato-ku, Tokyo, Japan 105-8335
Phone: +81-3-5657-0760 Fax: +81-3-5657-0645 E-mail: nanotech@jtbcom.co.jp

Jtb
Communication
Design