



**nano tech**  
International Nanotechnology Exhibition & Conference

# 2026 EXHIBITION REPORT

# OVERVIEW

\* ( ) is the previous number



Exhibition Name	nano tech 2026 - The 25th International Nanotechnology Exhibition & Conference
Date	January 28 -30, 2026 10:00 - 17:00
Venue	Tokyo Big Sight, Japan West Exhibition Hall 1・3 Atrium & Conference Tower
Theme	Bridge to Future Business: Innovating Nanotechnology

## CONCURRENT EXHIBITIONS



### VISITOR FIGURES

# 52,844

(52,470)

\*Registered total Number  
Including concurrent exhibitions

### NUMBER OF VISITORS (TOKYO BIG SIGHT)

DATE	WEATHER	VISITORS
Jan. 28(Wed)	☁	12,903
Jan. 29(Thu)	☁	15,574
Jan. 30(Fri)	☀	16,725
<b>TOTAL</b>		<b>45,202</b> (42,089)



\*If a visitor attends multiple times on the same day, they are counted as one person.  
\*If a visitor attends on multiple days, they are counted for each day they attended (e.g., if they attended for two days, they are counted for each of those days).  
\*Exhibitor badges are not included in the above counts.

### EXHIBITORS FIGURES

#### EXHIBITORS

# 385

(394)

Domestic:308 / International : 77

#### BOOTHS

# 485

(478)

Domestic: 422  
International :63  
4,281.3㎡

#### COUNTRIES

# From 13

(16)

Taiwan, China, South Korea, Canada, Germany, Belgium, Switzerland, Singapore, Austria, the Netherlands, Malaysia, Thailand, Japan

# SPECIAL SYMPOSIUM

<https://unifiedsearch.icdbizmatch.jp/nanotech2026/en/sem/all/list?k=&d=&e=E1-&o=>



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



Jan. 28 (Wed.)

## 10:30-12:00 nano tech 25th Anniversary Keynote



Rediscovery of G. Bell's photoacoustic audible sound generation by nanomaterials  
**Prof. Tadamasa Takahashi**  
Meiji University



Self-assembly construction of nanostructures and nanoscale spaces: Development toward the second-generation crystal sponge method  
**Prof. Makoto Fujita**  
The University of Tokyo  
Tokyo College, UT Institute of Advanced Studies, University Distinguished Professor  
Institute for Molecular Science  
Division of Advanced Molecular Science, Distinguished Professor



Spintronics: Enabling Green Information Processing at the Nanoscale  
**Prof. Hideo Ohno**  
Tohoku University / Center for Innovative Integrated Electronic Systems, Tohoku University  
Former President, Tohoku University / Special Honorary Professor, Tohoku University



Advantages of perovskite solar cells and trends in industrial development  
**Prof. Tsutomu Miyasaka**  
Toin University of Yokohama  
Specially Appointed Professor



R&D for Commercializing Perovskite Solar Cells at AIST  
**Prof. Takuro Murakami**  
Renewable Energy Advanced Research Center, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology  
Leader of Perovskite Solar Cells Research Team  
Leader



Patent application trends and intellectual property strategies of Perovskite solar cell  
**Mr. Akihiko Okuno**  
SK IP Law Firm  
Managing Partner

## 12:30-14:30 Perovskite Solar Cells: Paving the Way for New Business Opportunities



Rheological analysis and control focusing on microstructure in electrode slurry  
**Dr. Hiroshi Nakamura**  
Toyota Central R&D Labs., Inc.  
Slurry Processing Research Domain  
Fellow and Research Domain Leader



Designing Interfaces: How Copper Nanomaterials are Redefining the Fundamentals of Joining  
**Prof. Yonezawa Tetsu**  
Faculty of Engineering, Hokkaido University  
Division of Materials Science and Engineering  
Professor

Jan. 29 (Thu.)

## 10:30-12:30 Sustainable Growth Strategies: Strategic Utilization of Plastic Recycling



Recent Advances and Prospect of Circular Economy  
**Prof. Yasushi Umeda**  
The University of Tokyo  
Department of Precision Engineering, School of Engineering  
Professor



Building a Resource-Circulating Society from Contact Lenses - A New Frontier in Lens Innovation by Nanoterasu  
**Ms. Eri Ito**  
Menicon Co., Ltd  
Co-Creation Strategy Department, General Manager  
TOHOKU University  
Green X-Text Research Center, Professor



Efforts by Mitsubishi Chemical to Address Sustainable Plastics Production  
**Mr. Koji Nemoto**  
Mitsubishi Chemical Corporation  
Sustainability & Government Affairs Div.  
Business Sustainability Dept.  
Manager



Analytical Technologies Contributing to plastic Recycling: a future potential seen in discrimination of recycled PET fiber.  
**Mr. Yuzo Yamazaki**  
Shimadzu Corporation  
Material & Infrastructure Solution Unit, Solutions COE,  
Analytical & Measuring Instruments Division

## 14:15-16:15 Revolutionary Advances in Diabetes Treatment: Therapeutic Drugs and New Trends in Nanotechnology



The Current Landscape and Unresolved Challenges of Continuous Glucose Monitoring  
**Mr. Rimei Nishimura**  
The Jikei University School of Medicine  
Division of Diabetes, Metabolism and Endocrinology  
Professor and Chairperson



Insulin Therapy: Current Status and Future Challenges  
**Mr. Takayuki Sugiyama**  
Terumo Corporation  
Development technology department  
Director



New Possibilities in Diabetes Care Brought by Needle-Free Glucose Sensors  
**Dr. Koichi Yamakawa**  
Light Touch Technology Inc.



Challenge for Future Diabetes Medicine  
**Prof. Hideki Katagiri**  
Tohoku University  
SIRIUS Institute of Medical Research, Director  
Tohoku University Graduate School of Medicine  
Department of Diabetes, Metabolism and Endocrinology, Professor

Jan. 30 (Fri.)

## 10:30-12:15 Next-Generation Semiconductors: Latest Packaging Technologies and Material Trends



Glass multilayer technology for enhancing functionality in next-generation semiconductor packages and high-layer-count substrates.  
**Mr. Takahisa Amemiya**  
FICT LIMITED  
President & CEO



Prospects and Challenges for the Application of Two-Dimensional Materials in Next-Generation Semiconductors  
**Dr. Yasumitsu Miyata**  
Research Center for Materials Nanoarchitectonics (MANA) / National Institute for Materials Science (NIMS), Group Leader



Attractive packaging materials: challenges towards hetero interfaces  
**Mr. Katsuaki Suganuma**  
The University of Osaka  
Flexible 3D System Integration Laboratory  
Specially appointed professor/Director

## 15:00-16:00 Deep Tech Special Lecture



Diamond Semiconductors: Shaping the Future of Extreme Environments  
**Mr. Takahiro Yamaguchi**  
Okuma DIAMOND Device Co., Ltd.



Aiming for stably securing of rare metals in Japan  
**Mr. Suguru Nakano**  
MIRESSOC, Ltd.  
Technology Development Department  
Director



## R&D DX Seminar

Jan. 28 (Wed.)

### 10:30-11:20 Lion's R&D DX: Realizing Data-Driven Formulation Development



**Mr. Eisuke Inagaki**  
Lion Corporation  
Digital Intelligence Group, Strategy Management Department, Research and Development Headquarters



**Mr. Sota Watanabe**  
Lion Corporation  
Digital Intelligence Group, Strategy Management Department, Research and Development Headquarters  
Manager

Jan. 29 (Thu.)

The seminar has been canceled due to the speaker's circumstances.  
10:30-11:20 Overview of Materials Research and Development and Application of Digital Transformation in Research and Development



**Dr. Iwasaki Takuya**  
Mitsubishi UFJ Research and Consulting Co., Ltd.  
Consulting Business Division, Social Innovation Business Unit, Innovation & Incubation Dept.  
Consulting Director

Jan. 30 (Fri.)

### 10:30-11:15 IBM Material DX: Digital Materials Revolution for Sustained Global Leadership



**Dr. Seiji Takeda**  
IBM Japan

### 11:30-12:00 DX Promotion and Challenges in Materials Development: Insights from Practical Case Studies



**Dr. Takeshi Aoyagi**  
Showa Women's University  
Institute of Information Science  
Director, Specially Appointed Professor  
Asahi Kasei Corporation



## What 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.

## Evaluation Criteria

### 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

<Scenes from the Judging Session>



## Awarded Companies and Reasons for Award

### 1. nano tech Grand Award

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.

#### **New Energy and Industrial Technology Development Organization (Booth: 1W-C01)**

This award recognizes NEDO for presenting a clear roadmap for the development and industrialization of a wide range of new technologies utilizing nanotechnology, including CO2-absorbing concrete. The award is presented to NEDO as well as to all companies participating in NEDO-led projects.



# nano tech Award 2026



## 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.

#### Konoshima Chemical (Booth: 1W-R37)

This award recognizes the company for developing large-scale, transparent YAG polycrystalline ceramics using its proprietary manufacturing process, applying them to laser fusion power generation, and actively promoting commercialization across a wide range of fields.



### 3. Analytics Award

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

#### The University of Tokyo (Booth: AT-K07-01)

This award recognizes the development of a novel chromatography technology, "MOFgraphy," based on metal-organic framework (MOF) technology, which has the potential to revolutionize purification processes for pharmaceuticals and functional polymers.

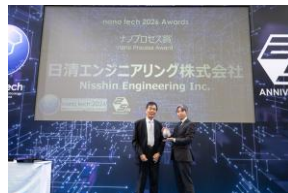


### 4. Nano Process Award

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

#### NISSHIN ENGINEERING (Booth: AT-A01)

This award recognizes the company for achieving precision processing down to the submicron scale through high-frequency thermal plasma particle synthesis, grinding, and classification technologies, and for providing particles with high purity and dispersion as well as world-class classification and milling equipment.



### 5. Academic-industrial Alliance Award

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

#### Yamagata University Innovation Center for Organic Electronics (Booth: 1W-J19)

This award recognizes the center for actively promoting industry-academia collaboration in the development of highly sensitive and flexible sensor technologies, leveraging comprehensive foundational technologies such as flexible and printed electronics.



### 6. Special Award

Special Award for Overseas Exhibitors and Industry Organizations

#### Nanotechnology Business Creation Initiative (Booth: AT-D01)

This award recognizes the council for its long-standing efforts in supporting all exhibitors at the nanotech exhibition—from universities, research institutions, and startups to large corporations—in the industrialization of newly developed technologies.



#### Taiwan Pavilion (Booth: 1W-S30)

This award recognizes the pavilion for developing advanced nanotechnologies across various industrial fields through industry-government-academia collaboration, including technologies for producing calcium carbonate powder using CO<sub>2</sub>, and for exhibiting in Japanese as an overseas participant.



### 7. Green Transformation Award

Awarded for technologies that contribute to Green Transformation.

#### Japan Agency for Marine Earth Science and Technology (Booth: 1W-C13)

This award recognizes the development of pressure-meltable plastics inspired by deep-sea environments, which can be pressure-molded at room temperature and decomposed on demand, thereby contributing to global environmental conservation.



### 8. Deep Tech Award

Technologies and products with the potential to transform society and industry

#### TOYOTA MOTOR CORPORATION (Booth: 3W-H20)

This award recognizes the development of cloud-based automated material data analysis technology, enabling performance prediction and physical property analysis, and significantly improving development efficiency in manufacturing across many companies.



# nano tech 25th Edition Special Feature



## Commemorative Panel Exhibition of Past nano tech Grand Prize Winners

Since the inaugural nano tech in 2002, we have continuously selected and honored recipients of the nano tech Grand Prize. As a special project commemorating our 25th anniversary, we proudly showcased the past corporate and organizational winners of the "nano tech Grand Prize." This exhibition was designed to offer a 25-year retrospective on nanotechnology, illustrating how cutting-edge technologies have evolved over time. Our aim was to contribute to future industrial promotion and the acceleration of innovation.



## nano tech 25th Anniversary PR Photo Shoot

To commemorate nano tech 25th anniversary, we produced photo props and kindly requested the cooperation of our exhibitors for a photo shoot.



## nano tech 25th Anniversary Commemorative Novelty Items

We received valuable contributions and cooperation from Marutomi Tissue Co., Ltd., Fuji City, FP Chemical Industry Co., Ltd., and MITSUBISHI PENCIL Co., Ltd.

### ノベルティ配布日

ノベルティは以下出展者様にご提供いただきました  
ぜひブースにお立ちください

1/28(水)	1W-E28(1階)	丸富製紙・富士市 様
トイレットペーパー 芯部分にセルロース ナノファイバー使用		
1/29(木)	1W-E28(1階)	エフビー化成工業 様
セルロースを 活用した箸		
1/30(金)	3W-G04(4階)	nano tech 実行委員会 (株式会社エスエスエフ)
 三菱鉛筆 (三菱鉛筆 様 (A74-002))		

**nano tech**  
International Nanotechnology Exhibition & Conference



# ORGANIZER PROGRAMS

## The 7th NANO CARBON OPEN SOLUTION FAIR

8 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. 28, 2026 (Thu.) 12:30-14:15  
Venue: Seeds & Needs Seminar A (West Hall 1)

**Carbon Nanotubes: Continuous Progress and Opportunities**  
Tokyo University of Science  
Prof. Takahiro Yamamoto

**Functionalized Fullerenes and Carbon Nanotubes for Solar Cells and Fuel Cells**  
Nagoya University  
Dr. Prof. Yutaka Matsuo

Exhibitor	Booth No.
NAKATANI&	3W-K04
Uni Root BERYU RMDC	3W-E02
NEC	3W-F02-01
FCM	3W-F02-02
TODA KOGYO CORP.	3W-F02-03
Kusumoto Chemicals	3W-F02-04



# ORGANIZER PROGRAMS

## Data-driven R&D zone

The “Data-driven R&D Zone” is a dedicated area focused on DX solutions for streamlining materials development, ensuring the transfer of technical expertise, and addressing labor shortages.

At nano tech 2026, this zone featured a record-breaking 20 exhibiting companies. Coupled with the R&D DX Seminar held concurrently, it garnered significant interest from a large number of visitors.

### R&D DX Seminar

Jan. 28 (Wed.)

10:30-11:20  
Lion's R&D DX: Realizing Data-Driven Formulation Development



**Mr. Eisuke Inagaki**  
Lion Corporation  
Digital Intelligence Group, Strategy Management Department, Research and Development Headquarters



**Mr. Sota Watanabe**  
Lion Corporation  
Digital Intelligence Group, Strategy Management Department, Research and Development Headquarters  
Manager

The seminar has been canceled due to the speaker's circumstances.

Jan. 29 (Thu.)

10:30-11:20  
Overview of Materials Research and Development and Application of Digital Transformation in Research and Development



**Dr. Iwasaki Takuya**  
Mitsubishi UFJ Research and Consulting Co., Ltd.  
Consulting Business Division, Social Innovation Business Unit, Innovation & Incubation Dept.  
Consulting Director



Jan. 30 (Fri.)

10:30-11:15  
IBM Material DX: Digital Materials Revolution for Sustained Global Leadership



**Dr. Seiji Takeda**  
IBM Japan

11:30-12:00  
DX Promotion and Challenges in Materials Development: Insights from Practical Case Studies



**Dr. Takeshi Aoyagi**  
Showa Women's University  
Institute of Information Science  
Director, Specially Appointed Professor  
Asahi Kasei Corporation



Exhibitor	Booth No.
BLUE TAG	AT-K01
MI-6	AT-D04
KNiT	AT-G04
TOYOTA MOTOR CORPORATION	3W-H20
AIZOTH Inc.	3W-E17
Daikin Ind.	3W-E20
NAGASE	3W-H19
CrowdChem	3W-E16
JSOL	3W-J23
Foundation for Computational Science	3W-G20
Chuo Kogaku Shuppan	3W-G23
Research Organization for Information Science and Technology	3W-E23
Matlantis	3W-C22
QUATRE-i SCIENCE	3W-G19
TOSHIBA CORPORATION	3W-A20
Linkers Corporation	3W-H17
SCSK	3W-E19
Patentfield	3W-G17
QunaSys	3W-F17
Mat3ra Japan	3W-H23

# ORGANIZER PROGRAMS



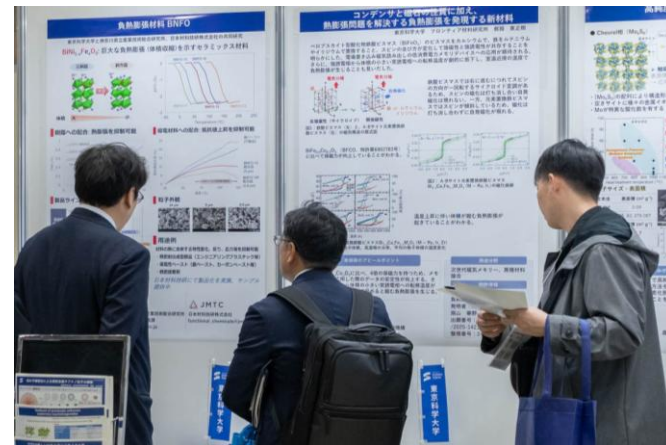
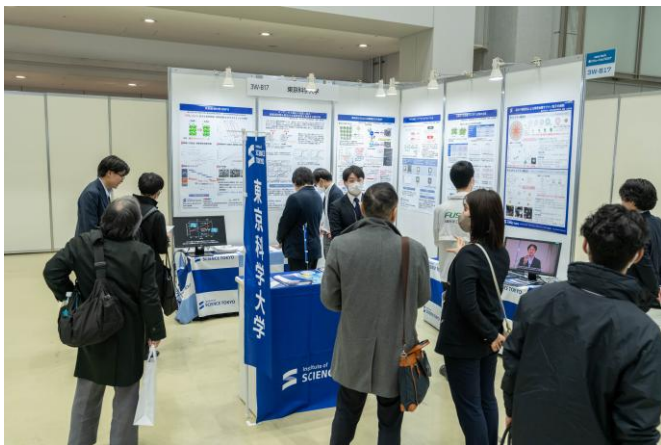
## Thermal Solution Area

In recent years, as power semiconductors, LEDs, EVs, and 5G/6G communication devices become more high-performance, thermal management has become the most critical issue for the entire industry.

Against this backdrop, interest in “thermal solutions” has rapidly grown at nano tech, increasing its presence. In fact, keywords like “thermoelectric, insulation, heat dissipation, thermal conductivity” have ranked in the TOP 3 of the exhibitor search site’s keyword rankings for two consecutive years (2024 and 2025), clearly demonstrating the high level of visitor interest.

Therefore, this year, we established a new specialized exhibition, the “Thermal Solution Area,” within the “Material Zone,” where cutting-edge materials and technologies gather.

Exhibitor	Booth No.
KYOCERA	3W-B13
Neomond	3W-B15
Institute of Science Tokyo	3W-B17



# 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.

Exhibitors	Booth No.
The University of Tokyo	AT-K07-01
Acaric	AT-K07-02
Tohoku University Shimatsu Laboratory	AT-K07-03
Ball Wave Inc.	AT-K07-04
NanoFrontier	AT-K07-05
ALD Japan, Inc.	AT-K07-06
Shimada Appli	AT-K07-07
AIC-VISION	AT-K07-08
GENSEKI	AT-K07-09
Yokoyama-Lab., ICME, Kyusyu University	AT-K07-10



29 <sup>th</sup> Jan Pitch Schedule	Exhibitors	Title
10:30-10:45	ALD Japan, Inc.	-
10:45-11:00	Shimada Appli	The FSCC06 micro electrostatic spray coating enables thin-film formation with over 86% transfer efficiency, fine atomization, and excellent film uniformity.
11:00-11:15	AIC-VISION	We Automate Microscope! Imaging Modules are the Opto own standard Intelligent Digital Microscopes and Vision Sensors.
11:15-11:30	NanoFrontier	Building a Sustainable Society through Nanoparticle Technology
11:30-11:45	The University of Tokyo	MOFgraphy: a new chromatography platform for discriminating subtle structural variations in polymers.
11:45-12:00	Ball Wave Inc.	Advanced Sensor Technologies for Quality Control in Leading-Edge Manufacturing
12:00-12:15	GENSEKI	A generative AI platform for discovering untapped R&D assets within large enterprises
12:15-12:30	Yokoyama-Lab., ICME, Kyusyu University	-
12:30-12:45	Tohoku University Shimatsu Laboratory	Atomic diffusion bonding: room temperature bonding for creating new devices

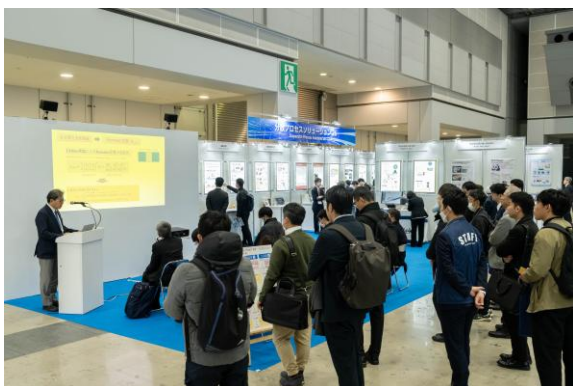
# ORGANIZER PROGRAMS



## Dispersion Process Solutions '26 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' 26 -Center for Colloid and Dispersion Technology-	1W-A30
Takeda Colloid Techno-Consulting / Products Innovation Association	
LUM Japan	
AIMEX	
Anton Paar Japan	
Mageleka Japan	
PRIMIX	
Kyowa Interface Science	
SHASHIN KAGAKU	
SAN NOPCO	
Hokkaido University	
Hosei University	
Nagoya Institute of Technology	



### 分散プロセスソリューション'26 セミナースケジュール



\*Japanese Text Only

1/28 水	1/29 木	1/30 金
<p>10:30 ↓ 分散凝集基礎講座 (ナノ分散の基礎)</p> <p>11:30 ↓ センター代表理事 武田 真一</p>	<p>10:30 ↓ 【シンポジウムⅠ】化粧品製剤におけるナノ粒子の分散凝集制御</p> <p>11:30 ↓ 株式会社キャラバンズ 高橋 唯仁 氏</p>	<p>10:30 ↓ 【シンポジウムⅡ】接合・導電材料に適した低温焼結用銅ナノ粒子とその高濃度ペーストの開発</p> <p>11:30 ↓ 北海道大学/センター理事 米澤 徹</p>
休憩		
<p>11:40 ↓ 企業紹介</p> <p>12:40 ↓ LUM Japan/ アントンパール・ジャパン/ プロダクト・イノベーション 協会</p>	<p>11:40 ↓ 企業紹介</p> <p>12:40 ↓ プライミクス/ マジェリカ・ジャパン/ 協和界面科学</p>	<p>11:40 ↓ 企業紹介</p> <p>12:40 ↓ アイメックス/サンノブコ</p>
休憩		
<p>12:50 ↓ 【大学での研究紹介】</p> <p>13:35 ↓ 法政大学 スラリー研究所</p>	<p>12:50 ↓ 【大学での研究紹介】</p> <p>13:35 ↓ 北海道大学 米澤研究室</p>	<p>12:50 ↓ 【大学での研究紹介】</p> <p>13:35 ↓ 名古屋工業大学 高井研究室</p>
休憩		
<p>13:45 ↓ 【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</p> <p>14:45 ↓ 東京理科大学 名誉教授 大島 広行 先生</p>	<p>13:45 ↓ 企業紹介</p> <p>14:45 ↓ LUM Japan/ アントンパール・ジャパン/ プロダクト・イノベーション 協会</p>	<p>13:45 ↓ 【シンポジウムⅢ】化粧品用微粒子粉体の分散特性評価とその応用</p> <p>14:45 ↓ 那須技術士事務所 那須昭夫先生</p>
休憩		
<p>15:00 ↓ 企業紹介</p> <p>16:00 ↓ アイメックス/ マジェリカ・ジャパン/ サンノブコ</p>	<p>15:00 ↓ 企業紹介</p> <p>16:00 ↓ アイメックス/サンノブコ</p>	<p>15:00 ↓ 企業紹介</p> <p>16:00 ↓ プライミクス/ 協和界面科学</p>

# Nano Biz Networking Reception



- Date & Time: January 29,2026 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 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 500 exhibitors from Japan and abroad, making it an indispensable event for business exchange to promote nanotechnology business.

The sponsors of the event were Canada, Swiss, Taiwan, and South Korea.



# SEMINAR TIMETABLE Japanese Text Only



**Jan.28 WED.**

\*Further details in English, Please visit >>> [https://unifiedsearch.jcdbizmatch.jp/nanotech2026/en/sem/nanotech\\_mems](https://unifiedsearch.jcdbizmatch.jp/nanotech2026/en/sem/nanotech_mems)

**メインシアター 西アトリウム**  
**1月28日(水)**

<b>[nano tech 25回特別シンポジウム キーノート]</b> <small>事前登録制</small>	
10:30-11:00	ナノ材料によるG. Bellの光音響生成の再発見 飯島 澄男 氏 名城大学 終身教授
11:00-11:30	ナノ構造・ナノ空間の自己組織化構築： 第二世代結晶スポンジ法への展開 藤田 誠 氏 東京大学 国際先端研究センター 東京カレッジ 東京大学卓越教授 分子科学研究所 特別研究部門 卓越教授
11:30-12:00	スピントロニクスへの期待 ー ナノスケールで拓くグリーン情報処理 大野 英男 氏 東北大学 東北大学国際先端研究センター 東北大学副総長・東北大学特別栄誉教授
<b>[nano tech 特別シンポジウム]</b> <small>事前登録制</small>	
ペロブスカイト太陽電池が新たなビジネスを拓く	
12:30-13:10	ペロブスカイト太陽電池のもつ優位点と産業開発の動向 宮坂 力 氏 朝倉構造工学 医用工学部 特任教授
13:10-13:50	ペロブスカイト太陽電池の本格実用化に向けた産総研の取組み 村上 拓郎 氏 産学技術総合研究所 有機系太陽電池研究チーム チーム長
13:50-14:30	ペロブスカイト太陽電池の特許出願動向と知財戦略 材料・部品領域の特許ポートフォリオを強化すべし 奥野 彰彦 氏 SK 弁護士法人 代表社員
<b>[nano tech 特別シンポジウム]</b> <small>事前登録制</small>	
分散から始まるモノづくり革命：製造プロセスを科学で読み解く	
15:00-15:30	電極スラリーの分散状態に着目したレオロジー解析と制御 シアニング/シアッキングを支配する液滴構造とその制御法 中村 浩 氏 豊田中央研究所 スラリー研究領域 理事・研究領域リーダー
15:30-16:00	界面を設計する：網ノ材料が変える“接合”の常識 米澤 徹 氏 北海道大学 大学院工学研究院 材料科学部門 教授

**シーズ&ニーズセミナー A 西1ホール**  
**1月28日(水)**

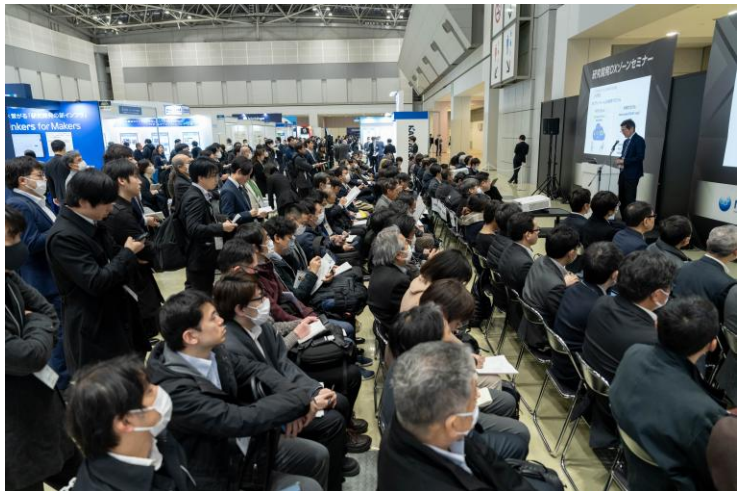
<b>第7回ナノカーボンオープンソリューションフェア 特別講演</b>	
12:30-13:15	「まだまだおもしろい! カーボンナノチューブ」 山本 貴博 氏 東京理科大学 理学部物理学科
13:30-14:15	フラーレン、カーボンナノチューブを活用する 太陽電池、燃料電池 松尾 豊 氏 名古屋大学 大学院工学研究科 教授 名古屋大学 マテリアルイノベーション研究所 所長
<b>出展者セミナー</b>	
14:30-15:15	湿式粉砕分散ソリューションと ドライ電極連続生産プロセスの最新動向 吉川 良平 氏 ビューラー 粉砕分散事業部 部長
15:30-16:15	用途別に最適化された湿式ビーズミルの 微細化ソリューション【新モデル 初公開!】 村川 桂悠 氏 アジツバ・ファイナック 営業部 営業第一課

**シーズ&ニーズセミナー B 西1ホール**  
**1月28日(水)**

<b>特別シンポジウム</b> [MEMS・半導体次世代テクノロジーフォーラム]	
10:30-11:00	我が国の半導体政策について 西嶋 健人 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 室長補佐
11:00-11:30	血液中VOCマーカーのウェアラブル・バイオセンシング 三林 浩二 氏 東京科学大学 総合研究院 生体材料工学研究所 センサ医学分野 教授
11:30-12:00	MEMSパイロットラインを起点にした 先端PKG、3D集積への取組展開 斎藤 守 啓 氏 産業技術総合研究所 ハイブリッド機能集積研究部門 研究部門長
12:00-12:30	自動車用センサの現在と将来展望 初戸 弘幸 氏 ミライズテクノロジー センサ研究開発部 部長
<b>出展者セミナー</b>	
13:30-14:00	湿式微細化装置「ナノヴェイタ」による分散技術。 一次粒子の形状を保ったまま均一な分散を行うための 装置フローと事例の紹介。 北川 央 氏 吉田機械興業 NT事業本部 NT東日本リーダー
15:00-15:30	ARIM 支援による低毒性多元素子ドット 最先端イメージング診断・治療技術の開発 瀬川 博 氏 Q-BReD / ARIM 名古屋大学
15:45-16:15	素材力へ ここにしかない素材が未来を拓く。～ 三好 康敬 氏 日揮触媒化成 ファイン営業部 第三営業グループ グループマネージャー

**研究開発DXゾーンセミナー 西3ホール**  
**1月28日(水)**

<b>主催者企画</b> <small>事前登録制</small>	
10:30-11:20	ライオンの研究開発DX： データを起点とした組成開発の実現 稲垣 英輔 氏 ライオン 研究開発本部 戦略統括部 デジタルインテリジェンスグループ 渡部 草太 氏 ライオン 研究開発本部 戦略統括部 デジタルインテリジェンスグループ マネジャー
<b>Special Session</b> <small>事前登録制</small>	
11:35-12:05	粒子AI画像解析のバイオニアAIPASが拓く、二値化を 越えた“材料形態評価”とR&D DXの新潮流 完全オフラインで“自社専用AI”を育てる唯一の形態解析基盤 が、材料開発の判断を変える多面的形態解析とR&D DXを 実現します。 渋谷 純一 氏 BLUE TAG 代表取締役
13:00-13:30	現場のExcelを活かしたLLM時代のR&Dデータ基盤整備 永田 徹哉 氏 ダイケン工業 電子システム事業部 営業部 SATグループ 技術リーダー
13:45-14:15	実験・製造データ×AIで効率化! Datachemical LABとは? 和田 かおる 氏 データケミカル
14:30-15:00	マテリアルDXのためのソフトウェアソリューション 開発におけるシミュレーションとデータサイエンスの統合 小沢 拓 氏 JSOL エンジニアリング事業本部 部長
15:15-15:45	計算以前の「課題整理」を解くモデリング支援 高橋 草太 氏 QunaSys Research Solution 部長
16:00-16:30	化学品専門商社 長瀬産業だからそのマテリアルDX (MI)の伴走支援 (初心者から高難度案件まで幅広く) 渡部 彬人 氏 長瀬産業 未来創製室



# SEMINAR TIMETABLE

Japanese Text Only



Jan.29 THU.

\*Further details in English, Please visit▼

<https://unifiedsearch.jcbizmatch.jp/nanotech2026/en/sem/nanotech.mems>

シーズ&ニーズセミナーB 西1ホール

1月29日(木)

【nano tech】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	86%以上の高塗着効率あり高微粒化、均一成膜を可能にした薄膜用FSCC06マイクロ静電スプレーコーティング精密噴霧で、ナノ表面を極める、材料を無駄にしない、次世代コーティング技術 島田 隆治 氏 Shimada Appli 代表社員
11:00-11:15	イメージングモジュールに進化したオールインワンデジタルマイクロスコop カメラ、レンズ、LED照明が一体化。高精密かつコンパクトなデジタルマイクロスコop 吉川 茂男 氏 AIC-VISION
11:15-11:30	ナノ粒子化で実現する持続可能社会 高藤 克哉 氏 NanoFrontier
11:30-11:45	巨大分子の微差を識別する革新的分離技術ーMOF/graphyのご紹介 運 愛斗 氏 東京大学 工学系研究科応用化学専攻
11:45-12:00	ボールウェアブ
12:00-12:15	原石
12:15-12:30	九州大学先端物質化学研究所 横山研究室
12:30-12:45	原子拡散接合法：新しい機能を創出する室温接合技術セラミクスや金属など、鏡面磨した任意材料の基板を室温接合します。 島津 武仁 氏 東北大学 島津研究室 学際科学フロンティア研究所 / 電気通信研究所 教授

産業技術総合研究所 中国センター・中部センター・東北センター 技術シーズからのイノベーション創出！～ナノ材料、表面技術～

13:30-13:35	趣旨説明 水門 潤治 氏 産総研中国センター 所長
13:35-13:55	産業技術総合研究所東北センターの研究設備および産学官連携活動 相澤 崇史 氏 産総研東北センター 所長代理
13:55-14:05	MEMS 技術を用いた研究・開発支援事例 小野 一樹 氏 山形県工業技術センター 専門研究員
14:05-14:15	I-SB法®の社会実装に向けた取組 村上 総一郎 氏 岩手県工業技術センター 機能材料技術部 分子接合・高分子材料組 主査専門研究員
14:15-14:25	新湿式表面処理 CAST 田島 秀春 氏 山一ハガネ CAST事業Sec. マネージャー
14:25-14:35	アルミニウム合金に耐摩耗性を付与する「鉄カーボン合金めっき」 倉本 英哲 氏 広島県産業振興センター 工業技術センター 材料技術室 専門員
14:35-14:45	耐凝着・耐摩耗性に優れた軽量TIC複合材料のご紹介 塚根 亮 氏 鳥取県産業技術センター 機械材料研究所 主任研究員

メインシアター 西アトリウム

1月29日(木)

【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

10:30-11:00	サーキュラーエコノミーの最新動向と展望 梅田 靖 氏 東京大学大学院 工学系研究科精密工学専攻 教授
11:00-11:30	コンタクトレンズから拓く資源循環型社会ー Nanoterasuが拓くレンズ革新の新境地 伊藤 恵利 氏 メコン 共創戦略部 部長 東北大学 グリーンプロセス研究センター 特任教授
11:30-12:00	持続可能なプラスチック製造に向けた三菱ケミカルの取り組み 根本 耕司 氏 三菱ケミカル サステナビリティ・渉外本部 ビジネス・サステナビリティ部 マネジャー
12:00-12:30	樹脂リサイクルに貢献する分析技術ーリサイクルPET繊維の判別ー 山崎 雄三 氏 島津製作所 分析計測事業部 SCOEMaterial インフラユニット 主任

13:00-13:45	粒子AI画像解析ソフトウェアのバイオナ製品 [APAS]の開発 CTOが語る“材料形態解析DX”の現在地と未来ー多面的評価・相関・3D展開の核心 粒子画像から材料特性へ ー相関・3Dで拓く新しい解析アプローチ 中尾 悠基 氏 BLUE TAG 最高技術責任者(CTO)
-------------	--

【nano tech 特別シンポジウム】 事前登録制  
糖尿病治療の革命児・治療とナノテック新潮流

14:15-14:45	持続血糖モニタリングの現状と課題 西村 理明 氏 東京慈恵会医科大学 糖尿病・代謝・内分泌内科 主任教授
14:45-15:15	インスリン治療の現状と課題について 山形 隆行 氏 テルモ メディカルケアソリューションズカンパニー 甲府東工場開発技術部(ライフケアソリューションズ) 部長
15:15-15:45	採血不要の血糖値センサーがもたらす新たな糖尿病診療の可能性 山川 考一 氏 ライトタッチテクノロジー 代表取締役
15:45-16:15	未来の糖尿病医療に向けての挑戦 片桐 秀樹 氏 東北大学SIRIUS(医学イノベーション研究所) 所長 東北大学大学院医学系研究科 糖尿病代謝・内分泌内科学分科 教授

シーズ&ニーズセミナーA 西1ホール

1月29日(木)

出展者セミナー

11:30-12:15	台湾パビリオン： 1. 砂基分子電測科技股份 2. 国立中央大学 王国楨 教授 3. 国立中央大学 張健忠 教授 4. 佐徳科技 5. ナノビー Mr. Randy Chang 台湾パビリオン
12:30-13:15	NBCI Start-up Award ピッチコンテスト「最終ピッチ」～有望スタートアップ9社が登場！ NBCI Start-up Award 最終選考会を開催～ 吉原 明彦 氏 ナノテクノロジービジネス推進協議会

【NEDOセミナー】  
NEDO CNF人材育成講座からの製品活用への挑戦  
～最高の人材と研究環境で学んだ異分野才能集団が未来を変える～

13:35-13:45	接着技術で実現するゴム接着CF：高靱性複合材料への挑戦 佐藤 剛 氏 川ハ 研究開発本部 中央研究所 ポリマ一試作研究グループ
13:45-13:55	NEDO講座への参加を通じて実現した産学官連携プロジェクト 久保田 耕太 氏 デンソー 先進プロセス研究部 機能創成研究室 材料特性制御課 担当係長
13:55-14:05	ナノセルロースの社会実装に向けた研究ー講座知見と自社研究 長濱 英昭 氏 東洋製紙グループホールディングス 総合研究所 マテリアル研究部 生物化学研究室 室長
14:05-14:25	CNF市場の動向と展望 船木 知子 氏 矢野経済研究所 イングストリアルテクノロジーユニット 素材産業グループ 主席研究員

出展者セミナー

14:30-15:15	【パネルディスカッション】 ナノセルロースをつくる人をつくるNCJ ー若手上司で語る 人材育成・技術普及の未来ー 渡邊 政高 氏 ナノセルロースジャパン フロンティア 能本 雅也 氏 大阪大学 産業科学研究所 パネリスト 青藤 加奈子 氏 第一工業製薬 山中 美央 氏 王子ホールディングス 佐藤 英晴 氏 王子ホールディングス セミナー総括・司会挨拶 矢野 浩之 氏 京都大学 生研研究所
15:30-16:15	欧州のセルロースナノファイバー先進事例と、伊藤忠商事のグローバル事業戦略 長谷川 明広 氏 伊藤忠商事

シーズ&ニーズセミナーB 西1ホール

1月29日(木)

【産業技術総合研究所 材料・化学領域】  
社会実装につながる最先端技術の創出へ

15:00-15:15	「ブルシアンプルー」でアンモニア窒素循環を駆動 ドルガバラジュリ 氏 産業技術総合研究所 材料基礎研究部門 主任研究員
15:15-15:30	アルミニウム合金のアップグレードリサイクルを加速する特性予測AI 村上 雄一朗 氏 産業技術総合研究所 マルチマテリアル研究部門 研究グループ長
15:30-15:45	ハイスループットスペクトル解析ツール及び「データ駆動型材料設計技術利用コンソーシアム」の紹介 松村 太郎次郎 氏 産業技術総合研究所 マテリアルDX研究センター 主任研究員
15:45-16:00	次世代高速通信を実現する革新材料開発 三村 憲一 氏 産業技術総合研究所 マルチマテリアル研究部門 研究グループ長
16:00-16:15	バイオマテリアル・バイオセンサの高機能化に向けたナノ材料技術の開発 洲上 輝顕 氏 産業技術総合研究所 材料基礎研究部門 主任研究員

研究開発DXゾーンセミナー 西3ホール

1月29日(木)

Special Session 事前登録制

11:35-12:05	実験プロセスを活かすマテリアルインフォマティクスーグラフ構造データとAIによる材料開発DXー 池端 久貴 氏 CrowdChem
13:00-13:30	MIの「その先」へ。なぜ「データだけ」では足りないのか？ 日本ゼオンとQunaSysが語る、研究開発を革新する「数理モデリングの民主化」 小野 裕己 氏 日本ゼオン 総合開発センター 基礎技術研究所 所長 松岡 智代 氏 QunaSys COO
13:45-14:15	研究開発向け材料開発シミュレーション GeoDictのご紹介 近藤 司 氏 SCSK
14:30-15:15	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
15:30-16:00	Multi-Sigma®を用いた化学分野のAI分析：MOF開発における目標密度制御と性能最大化、分子設計における水和自由エネルギー分析、アルミ合金の性能予測と最適な組成比・処理条件の探索 株式会社エイソスの特許技術を用いた高精度予測、要因分析、多目的最適化、AI連動解析を搭載したノーコードAI解析プラットフォーム Multi-Sigma®による化学分野のAI分析事例紹介 金井 龍一 氏 エイソス 事業部長

# SEMINAR TIMETABLE Japanese Text Only



Jan.30 FRI.

\*Further details in English, Please visit >>> [https://unifiedsearch.icdbizmatch.jp/nanotech2026/en/sem/nanotech\\_mems](https://unifiedsearch.icdbizmatch.jp/nanotech2026/en/sem/nanotech_mems)

## メインシアター 西アトリウム

### 1月30日(金)

**[nano tech 特別シンポジウム]** 事前登録制  
次世代半導体の最新パッケージング技術と材料トレンド

- 10:30-11:05  
次世代半導体パッケージおよび高多層基板の高機能化に向けたガラス多層化技術  
雨宮 隆久 氏  
FICT 代表取締役社長
- 11:05-11:40  
二次元材料の次世代半導体応用に向けた展望と課題  
宮田 耕亮 氏  
物質・材料研究機構 ナノアーキテクトニクス材料研究センターグループリーダー
- 11:40-12:15  
世界が求めるパッケージ材料：その界面の課題に迫る  
先進半導体と次世代パワー半導体へ向けて  
菅沼 克昭 氏  
大阪大学産業科学研究所 フレキシブル3D実装協働研究所 特任教授・所長

### NBCI主催メインシアター講演

- 12:45-13:00  
NBCI 政策提言タスクフォースの取り組み：川上から川下までの幅広い業界の知見をマテリアル戦略へつなぐ  
杉沢 寿志 氏  
ナノテクノロジービジネス推進協議会 (NBCI) イノベーション推進委員会委員長  
日本電子 経営戦略室 参与
- 13:00-13:30  
改定マテリアル戦略始動：知のバリューチェーンの構築に向けた推進方策  
山岸 秀之 氏  
内閣府 マテリアル戦略有識者会議 座長  
旭化成 専務執行役員 マテリアル領域長
- 13:30-13:35  
NBCI Start-up Award

- 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  
Deep Tech 特別講演

- 15:00-15:30  
ダイヤモンド半導体が切り拓く極限環境の未来  
星川 尚久 氏  
大和ダイヤモンドデバイス 代表取締役
- 15:30-16:00  
レアメタルの安定確保を目指して  
中野 優 氏  
MRESSO 技術開発部 部長

## シーズ&ニーズセミナー A 西1ホール

### 1月30日(金)

**出展者セミナー**

- 11:30-12:15  
深海発想で拓くナノテクノロジーの新展開  
出口 茂 氏  
海洋研究開発機構 海洋機能利用部門 生命理工学センター センター長

**[NEDOセミナー]**  
低損失・高飽和磁束密度を両立した低磁歪ナノ結晶材料の開発

- 低損失・高飽和磁束密度を両立した低磁歪ナノ結晶合金の開発  
講師・パネリスト  
岡本 聡 氏 東北大学 多元物質科学計測研究所 副所長  
鈴木 清策 氏 Monash University, Department of Materials Science and Engineering, Professor  
青木 弘利 氏 タムラ製作所 シニアフェロー  
梶並 佳明 氏 大同特殊鋼 技術開発研究所 軟磁性材料研究室 室長

**[NEDOセミナー]**  
重レアース資源の安定供給に貢献する NEDO 事業の紹介  
～我が国磁石産業の強靱化と成長に向けて～

- 14:30-15:15  
エマルションフローによる重レアースの分離精製  
～Dy/Tbの高精密相互分離技術の開発～  
長橋 弘親 氏  
エマルションフローテクノロジー 取締役 Chief Technology Officer

**[NEDOセミナー]**  
精密制御触媒で実現するCO<sub>2</sub>からのBTXワンパス合成  
～CO<sub>2</sub>を原料とする世界トップレベルの革新的技術の開発と社会実装を目指して～

- 15:30-16:15  
ゼオライトの高機能化と二酸化炭素資源化触媒への応用  
伊藤木 健太 氏  
東京大学大学院新領域創成科学研究科 環境システム学専攻 准教授



## シーズ&ニーズセミナー B 西1ホール

### 1月30日(金)

**出展者セミナー**

- 10:30-11:00  
電線近傍で発電するエナジーハーベスタ  
【磁界振動発電】の応用と大阪産業技術研究所の機能性薄膜・MEMS 技術支援の紹介  
村上 修一 氏  
大阪産業技術研究所

- 11:15-11:45  
物性評価に新たな視点  
～ラマン測定(化学情報)とSPM(物性情報)の融合技術～  
内海 一馬 氏  
堀場製作所 セールスプロモーションセンター先端材料・半導体フィールド部

- 12:00-12:30  
MEMSデバイス設計のためのマルチフィジックスシミュレーション  
COMSOL Multiphysics®, MEMSデバイス、マルチフィジックス的な相互作用、マイクロスケールデバイスにおける音響効果  
伊佐 エマストラ 氏  
計測エンジニアリングシステム 技術部 博士(工学)

**産業技術総合研究所 中国センター・中部センター・東北センター 技術シーズからのイノベーション創出 II**  
～有機材料、製造プロセス～

- 13:30-13:35  
趣旨説明  
水門 潤治 氏 産総研中国センター 所長
- 13:35-13:45  
ナノセルロース基盤技術で進める材料のバイオマス化  
榊原 圭太 氏 産総研中国センター 機能化学研究部門 セルロース材料研究グループ 研究グループ長
- 13:45-13:55  
バイオマスナノファイバーを用いた樹脂複合材料の開発  
波多野 諒 氏 名古屋市工業研究所 システム技術部 製品技術研究室 研究員
- 13:55-14:05  
ゴムのリサイクル推進・新材料創出に向けた研究開発  
長谷 朝博 氏 産総研中国センター 機能化学研究部門 有機材料診断研究グループ 主任研究員

- 14:05-14:15  
カーボンニュートラルを加速する素材技術  
前英雄 氏 山口県産業技術センター 技術支援部 部長
- 14:15-14:25  
放熱・耐プラズマ材料の未来を拓くAIN低温製造技術  
竹田 大樹 氏 石川県工業試験場 化学食品部 主任技師
- 14:25-14:35  
秋田県独自技術！電界磁粒制御技術を用いた結晶材料の加工支援  
工藤 和樹 氏 秋田県産業技術センター 先進プロセス開発部 システム制御チーム 研究員
- 14:35-14:45  
製造現場に役立つ材料特性予測 AIアプリ  
古嶋 亮一 氏 産総研中部センター マルチマテリアル研究部門 部材接合研究グループ 研究グループ長

**出展者セミナー**

- 15:00-15:30  
超高圧電子顕微鏡センターにおけるARIM支援事例紹介  
光岡 薫 氏  
大阪大学 超高圧電子顕微鏡センター

## 研究開発DXゾーンセミナー 西3ホール

### 1月30日(金)

**主催者企画** 事前登録制

- 10:30-11:15  
IBM Material DX：世界で勝ち続けるためのデジタル材料産業革命  
武田 征士 氏  
日本アイ・ビー・エム 東京基礎研究所 プリンシパルサイエンティスト
- 11:30-12:00  
材料開発におけるDXの推進と課題  
～実践事例からの学び～  
青柳 岳司 氏  
昭和女子大学 情報科学研究所 所長・特命教授 旭化成

**Special Session** 事前登録制

- 13:00-13:30  
リサイクル材を使いこなすデータ駆動型アプローチ - サステナブルR&Dへの道筋 -  
山田 知哉 氏  
ポリマライズ 日本法人カンパニーマネージャー

「誰でも手軽にマテリアルズ・インフォマティクス」を実現するCitrine Platformのご紹介  
金子 貴大 氏  
SCSK

- 14:30-15:15  
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

- 15:30-16:00  
データ活用の壁を超える-AI統合プラットフォームで加速する材料イノベーション  
松村 融 氏  
アルバート・インベント・ジャパン 日本統括シニアソリューションエンジニア





# EXHIBITORS

<https://unifiedsearch.jcdbizmatch.jp/nanotech2026/en/nanotech/list>



	Exhibitor	Booth No.	Exhibitor	Booth No.	Exhibitor	Booth No.	
A	Acaric	AT-K07-02	North European Initiative Nanotechnology e.V.		F	Filgen	3W-K07
	Advanced ICT Research Institute, NICT	1W-K37	Nano in Germany	1W-A14		Foundation for Computational Science	3W-G20
	AGC Si-Tech	3W-A07	Mechatronics & Automation Cluster			Fritsch Japan	1W-A25
	AIC-VISION Corporation	AT-K07-08	CrowdChem	3W-E16		Fuji CNF Platform	
	AIMEX	1W-J16	CYGBOT	AT-G03		NIHON SHOKUJIN KAKO	
	AIST Chugoku·Chubu·Tohoku		DAICEN MEMBRANE-SYSTEMS	1W-F25		RHOMBIC CORPORATION	
	AIST Chugoku		DAIKIN INDUSTRIES	3W-E20		FREUND-TURBO	
	AIST Chubu		Deep Tech Canada			FP Chemical Industry	
	AIST TOHOKU		Calgary Economic Development			ishikawasouken co.Ltd	1W-E28
	Tottori Institute of Industrial Technology		Government of Alberta, Jobs, Economy, and Trade			Fuji Industrial Technology Support Center	
	Yamaguchi Prefectural Industrial Technology Institute		Applied Quantum Materials			MARUTOMI TISSUE	
	Hiroshima City		Carbonova			SURUGA ENGINEERING	
	Hiroshima Pref		Quantum City			TOYO RESIN Corporation	
	Nagoya Municipal Industrial Research Insititute		Elevated Signals			Shizuoka University	
	Mie Prefecture Industrial Research Institute		Embassy of Canada to Japan			FUJIMI INCORPORATED	3W-H14
	Nagano Prefecture General Industrial Technology Center		Existent Sorbents			FUSO CHEMICAL	3W-E07
	Industrial Research Institute of Ishikawa		University of Calgary, Faculty of Science		G	GENSEKI	AT-K07-09
	IWATE INDUSTRIAL RESEARCH INSTITUTE		Vitacore Industries Inc.			GSI Creos	AT-G06
	Akita Industrial Technology Center		Dexerials	3W-K08		Gunma University	1W-R28
	Industrial Technology Institute, Miyagi Prefectural Government		Dispersion Process Solutions' 26 -Center for Colloid and Dispersion Technology-		H	Hamamatsu Nanotechnology	1W-K01
	Yamagata Research Institute Of Technology		LUM Japan			Heidelberg Instruments	1W-T37
	AIZOTH	3W-E17	AIMEX			Hirosaki University	1W-E17
	ALD Japan	AT-K07-06	Anton Paar Japan			Hiroshima University	1W-T28
	Anton Paar Japan	1W-Z32	Mageleka Japan			Hitachi High-Tech	1W-W34
	Ashizawa Finetech	1W-A27	Takeda Colloid Techno-Consulting / Products Innovation Association			HOKKAIDO UNIVERSITY	1W-F17
	Asia Nano Forum	1W-T40	PRIMIX	1W-A30	I	HORIBA	1W-S34
	AZUMI FILTER PAPER	3W-E13	Kyowa Interface Science			Ikegami Mold Engineering	1W-K26
B	Ball Wave	AT-K07-04	SHASHIN KAGAKU			IKEGAMISEIKI	1W-P32
	Beckman Coulter	1W-Z30	SAN NOPCO			Institute of Multidisciplinary Research for Advanced Materials, Crossover-Alliance, International Center for Synchrotron Radiation Innovation Smart, Tohoku University	1W-C22
	BLUE TAG	AT-K01	Hokkaido University			Institute of Science Tokyo	3W-B17
	Bruker Japan	1W-Y34	Hosei University			Isaac	1W-G23
	Buhler	1W-F20	Nagoya Institute of Technology		J	J.A. Woollam Japan	1W-Z35
	CARBON FLY	1W-A07	DON	1W-A20		Japan Agency for Marine Earth Science and Technology	
	CHEMFISH TOKYO	3W-K05	e.x.press	3W-H04		AKICO	1W-C13
	Chuo Kogaku Shuppan	3W-G23	EBINAX			Japan Atomic Energy Agency,Nuclear Science Research Institute	1W-E14
	CIST/PWC	3W-G07	YOSHINO DENKA KOGYO	1W-E19		JAPAN PURE CHEMICAL	AT-B04
	Cluster Nanotechnology		SUZUKI HIGH-TECH			Japan Science and Technology Agency	1W-C16
	Leibniz Institute for New Materials		Ehime Institute of Industrial Technology	1W-C28		Japan Science and Technology Agency	1W-R40
	Stat Peel AG	1W-A14	ELIONIX	1W-J22		JEOL	1W-N34
	NTC Nano Tech Coatings		FCM	3W-F02-02		JGC Catalysts and Chemicals	3W-G05

# EXHIBITORS

<https://unifiedsearch.jcdbizmatch.jp/nanotech2026/en/nanotech/list>



	Exhibitor	Booth No.	Exhibitor	Booth No.	Exhibitor	Booth No.
J	JSOL	3W-J23	c-sense Nanotechnology		IHI	
K	KANAZAWA University	1W-S40	STRATEC Consumables		IHI / Japan Aerospace Exploration Agency (JAXA) / UBE	
	Kawaken Fine Chemicals	3W-K12	Materials Center Leoben Forschung	1W-C26	Institute of Science Tokyo / National Institute of Advanced	
	KAWANOE ZOKI	1W-D28	Sunplugged		Industrial Science and Technology (AIST) / Central	
	KCTECH	3W-E10	Profactor		Research Institute of Electric Power Industry	
	KNIT	AT-G04	Joanneum Research Forschungsgesellschaft	AT-H09	Kajima Corporation / Denka / Takenaka Corporation	
	Knowledge Hub Aichi Priority Research Project (Aichi Science & Technology Foundation)	1W-V34	Nanopolis Suzhou		Kao	
	Koatsugaskogyo	AT-H04	Nanoscience and Nanotechnology Center, SANKEN, The University of Osaka	1W-J28	Kawamura Laboratory / Japan Aerospace Exploration Agency (JAXA)	
	Konoshima Chemical	1W-R37	R3 Institute for Newly-Emerging Science Design, The University of Osaka		Kawasaki Heavy Industries	
	Korea Carbon And Nano Industry Association		Nanotechnology Business Creation Initiative	AT-D01	Kitasato University / Tokyo Chemical Industry	
	NANOBRIDGE	AT-K02	NanoTerasu Synchrotron Light Source	1W-Z39	Kyoto University	
	Hesys		NARA MACHINERY	1W-P28	Kyushu University / Noritake / Imperial College London /	
	Korea Nanotechnology Convergence Industry Association	3W-G11	National Institute of Industrial Science and Technology (AIST)	1W-E37	Forschungszentrum Jülich / Paul Scherrer Institute	
	KOS21	1W-K23	National Institute of Technology, Tsuyama College	3W-G10	Mitsubishi Gas Chemical Next	
	Kumamoto University	3W-J13	National Institutes for Quantum Science and Technology	1W-Z37	Mitsubishi Materials	
	Kusumoto Chemicals	3W-F02-04	National Nanotechnology Policy Center, Korea Institute of Materials Science	AT-H08	NanoFrontier Technology	
	KYOCERA	3W-B13	NEC	3W-F02-01	National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST)	
L	L.P.S. WORKS	1W-F26	Neomond	3W-B15	National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST) / Aica Kogyo / Cemedine / The University of Tokyo	
	Linkers	3W-H17	Netherlands Pavilion		National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST) / Japan Fine Ceramics Center / Murata	
M	MAK ENGINEERING	1W-U28	DoMicro B.V.		Manufacturing / Kyocera / Taiyo Yuden / AGC / NGK SPARK PLUG / NGK Insulators / TOTO / Noritake	
	Maruzen Chemicals	3W-F14	Mecal High-Tech Systems	AT-L02	National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST) / Shimonoeki Mitsui Chemicals / Mitsui	
	Mat3ra Japan	3W-H23	TeraNova B.V.		Chemicals / Yoneyama Chemical Industry / Saga University	
	Matlantis	3W-C22	Quantamap B.V.		On-Chip Biotechnologies	1W-C01
	MEISYO KIKO	AT-L06	Appsilon Enterprise		PLAS-TECH/Taiyo Vinyl/Kyoto Municipal Institute of Industrial Technology and Culture/YKK AP/Kyoto University	
	Meiwafosis	3W-B09	Orange Quantum Systems		Research Institute of Innovative Technology for the Earth (RITE)	
	MEXT: Microscopic Imaging Solution Platform	3W-A09	New Energy and Industrial Technology Development Organization(NEDO)		Sasakura / Waseda University	
	MI-6	AT- D04	Atomis		SEC Carbon / I'm SEP	
	Microjet	1W-F22	CHEMIPAZ		ShinMaywa Industries	
	MINOGROUP / MINO INTERNATIONAL		Chugoku Electric Power / Hiroshima University / Chugoku		Shinshu University / Kaneka / National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST)	
	MINO INTERNATIONAL	3W-J11	High Pressure Concrete Industry		Sotas	
	Mito Kogyo	1W-U40	CP Concrete Consortium		Sugino Machine	
	MITSUBISHI PENCIL	AT-K06	DAIKEN/Rishou Kogyo		University of Osaka	
	Mountech	1W-T38	Daio Paper / Green Earth Institute	1W-C01	The University of Osaka Institute for Open and Transdisciplinary Research Initiatives (OTRI) FICCT Division / Accuvolt Link	
N	NAGASE	3W-H19	Daio Paper/Shibaura Machine		University of Tokyo	
	Nakatani Sangyo	3W-K04	Doshisha University / Kobe University / TOYO INOVEX / Konica Minolta		University of Tokyo / KOSE	
	NanoCellulose Japan	1W-C29	Extend		The University of Tokyo / Nippon Chemical Industrial	
	NANOCYL SA - Birla Carbon	3W-A11	FLOSFIA		TOAGOSEI	
	NanoFrontier	AT-K07-05	Fuji City CNF Platform		Tohoku University / Sumitomo Corporation	
	nanoNET-Austria		Full Area		Tohoku University/Monash University/National Institute for Materials Science (NIMS)/Osaka University	
	Silicon Austria Labs	1W-C26	Green Chemical		Tokyo Rikakikai	
			GS Alliance (Fuji Pigment Group)		TOYOTA BOSHOKU/Nippon Paper Industries/Kyoto	
			Hokkaido University		University/Kyoto Municipal Institute of Industrial Technology and Culture	
			Hundred Semiconductors / Seinan Kogyo		UBE	
					University of Fukui	

# EXHIBITORS

<https://unifiedsearch.jcdbizmatch.jp/nanotech2026/en/nanotech/list>



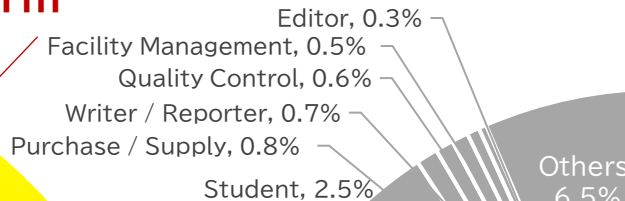
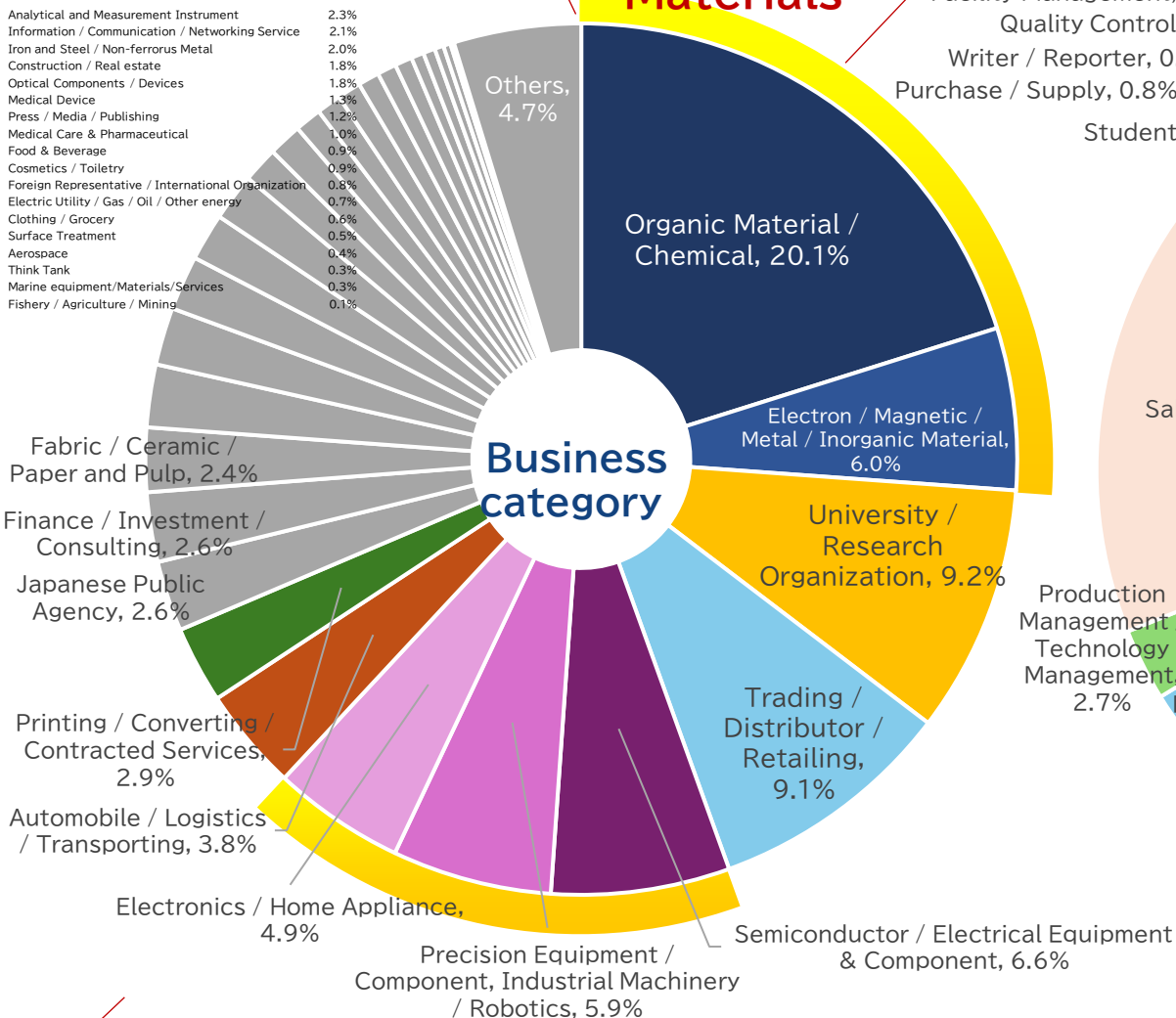
	Exhibitor	Booth No.	Exhibitor	Booth No.	Exhibitor	Booth No.		
N	Yamagata University Furukawa Laboratory ZACROS / Shimadzu Corporation / TOPPAN Holdings	1W-C01	S	Schrödinger	3W-H07	T	Luxor Thermal	
	New Metals & Chemicals	3W-K02		SCHWALBEL	3W-B08		ACME Electronics Corporation	
	Niigata University	1W-K02		SCSK	3W-E19		Molsentech	1W-S30
	NIMS & MEXT Initiatives for Materials Innovation Strategy			Shandong Changxin Nano Technology	3W-G08		ProTrusTech	
	National Institute for Materials Science			Shanghai Dazhan Times Nanotechnology	3W-E11		Nanovie	
	Advanced Research Infrastructure for Materials and Nanotechnology in Japan (ARIM)	1W-C31/ 1W-J31/ 1W-N31		Shikoku Industry & Technology Promotion Center			Sense-tech Innovation Company	
	NIMS Materials Data Platform (MDPF)			KAMI SHOJI	3W-H08		Tekna Plasma Systems	AT-G08
	Data creation and utilization-type MaTerial R&D project (DxMT)			SHINWA			THE CHEMICAL DAILY	3W-I04
	Materealize (Tohoku University, NIMS)			TAKAMATSU TEISAN			The Science News	3W-J04
	Nippon Crucible / NiSiNa materials	3W-E14		FUJIKO			The University of Tokyo	AT-K07-01
	NiSiNa materials			Shimada Appli	AT-K07-07		Tipton	3W-A05
	NIPPON PAPER INDUSTRIES	1W-E26		Shin Nippon Air Technologies	1W-Z34		TODA KOGYO	3W-F02-03
	NISSHIN ENGINEERING	AT-A01		SHINDO ENG. LAB.,	1W-K28		Tohoku University Shimatsu Laboratory	AT-K07-03
	NOOZLE FLUID TECHNOLOGY	1W-Z31		Shinmaru Enterprises	1W-F10		Tokai National Higher Education and Research System (Nagoya University / Gifu University)	1W-W37
O	Oji Holdings	3W-B02		Shinshu University	1W-E23		TOKYO DYLEC	1W-Q32
	Okinawa Institute of Science and Technology Graduate University / OIST	1W-C17		ShinshuTLO	1W-C25		Tokyo Metropolitan University	1W-C23
	Organization for Promotion Academic City by Kyusyu University			SHOWA SHINKU	1W-J26		TOPPAN HOLDINGS	1W-J07
	Institute of Systems, Information Technologies and Nanotechnologies	1W-F13		SIJTechnology	1W-E16		Toray Industries	1W-A11
	Fukuoka i <sup>3</sup> Center for Organic Photonics and Electronics Research			Sotas	1W-C10		TOSHIBA	3W-A20
	KOALA Tech			Spike Architectonics	AT-N07		TOYO	1W-U38
	OTSUKA ELECTRONICS	1W-X28		Sugino Machine	1W-J12		TOYOTA MOTOR	3W-H20
P	Park Systems Japan	AT-K04		SW Chemicals	3W-K11	U	TPR	AT-G01
	Patentfield	3W-G17		Swissnex in Japan			Uni Root	3W-E02
	Photothermal Spectroscopy			NovoViz			BERYU	
	Linseis Messgeräte	1W-P31		Solabs Nanotechno logy	1W-C20	W	RMDC	
	Platform of University Intellectual Property			XRnanotech			Waterloo Institute for Nanotechnology, University of Waterloo	1W-C19
	Tokyo Denki University			condenZero			Angstrom Engineering Inc.	
	Kanagawa University	1W-C25	T	Taelim Industrial	3W-H11	Y	Tangho Green Canada Inc.	
	KOGAKUIN University			Taguchi Plating Industry	1W-J23		Yamagata University Innovation Center for Organic Electronics	1W-J19
	University of Yamanashi			Taiwan Pavilion			Yamagata University Innovation Center for Organic Electronics Inkjet Development Center	1W-J25
	University of Tsukuba			Industrial Technology Research Institute (ITRI)			Yeungnam University	
Q	Q-BReD /ARIM Nagoya University	1W-X37		National Yang Ming Chiao Tung University			NALLAPUREDDY RAMESH REDDY	3W-J10
	qmail	3W-J02		National Chung Hsing University (Prof. Gou-Jen Wang)			ARGHYA NARAYAN BANERJEE	
	Quantum Technology Innovation Hubs (RIKEN)	1W-N37		National Chung Hsing University (Prof. Cheng-Chung Chang)			Hyeon Hye Shin	
	QUATRE-i SCIENCE	3W-G19		National Chung Cheng University	1W-S30		Da Jung Lee	
	QunaSys	3W-F17		Taipei Medical University Shuang-Ho Hospital			Yokoyama-Lab., ICME, Kyusyu University	AT-K07-10
R	Research Institute for Electromagnetic Materials	3W-B04		G. MATERIALS			YOSHIDAKIKAI	1W-G26
	Research Organization for Information Science and Technology	3W-E23		CGT TECHNOLOGY			Yushiro	3W-E04
S	SATAKE MultiMix	1W-F23		Just Nanotech		Z	Zenken	AT-G10
				Diamond Quantum Biotech			Zeon	1W-A17

# VISITOR SURVEY Tokyo Big Sight visitors



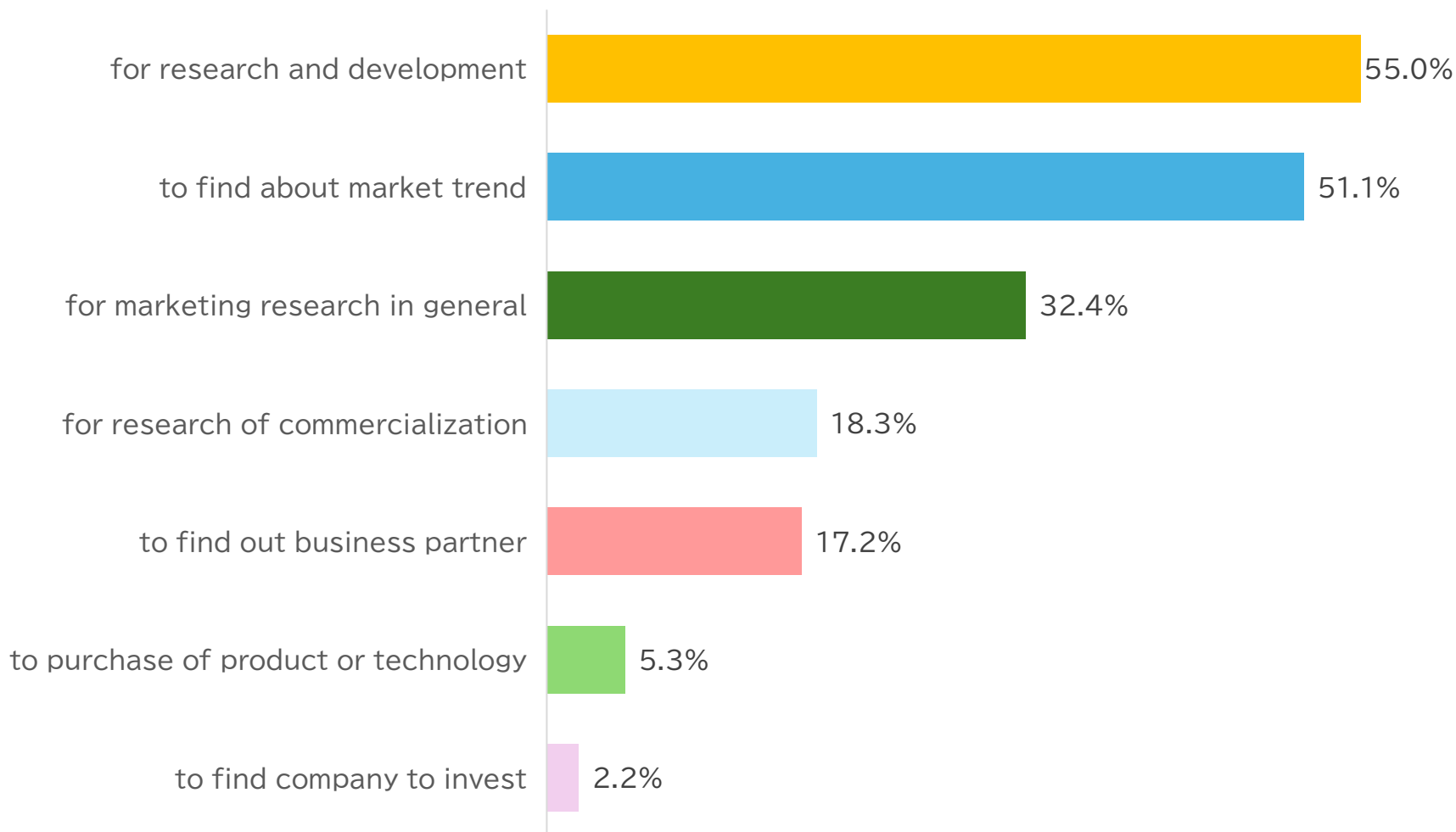
**26% are from Materials**

**46% of visitors are from the R&D field**



**17% are from Semiconductor, Precision, and electronics sectors.**

## 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.



E-Newsletter 63,600

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

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



Press visitors

100

## News article – Nano Insight Japan

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



## 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

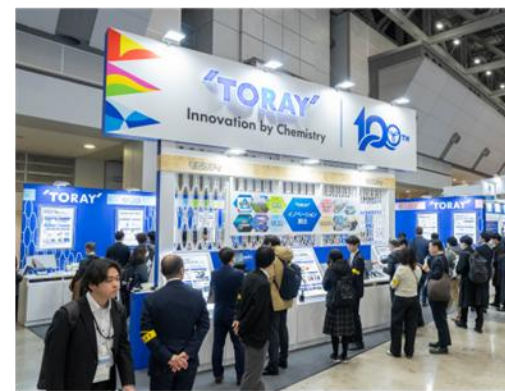
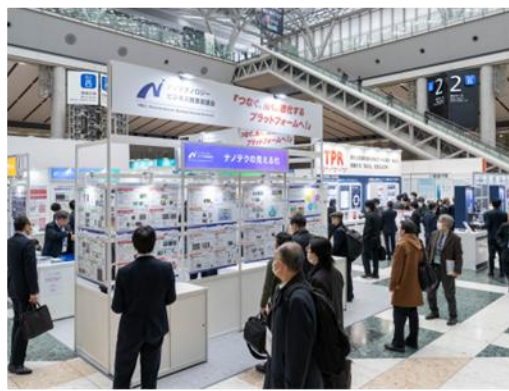
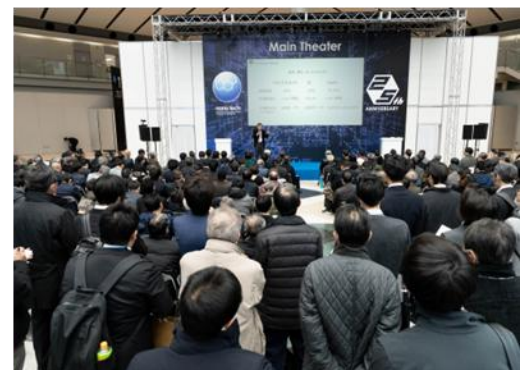


## Provided Promotion Materials

We provided free promotional tools to our exhibitors, enabling them to conduct their own exhibition PR.

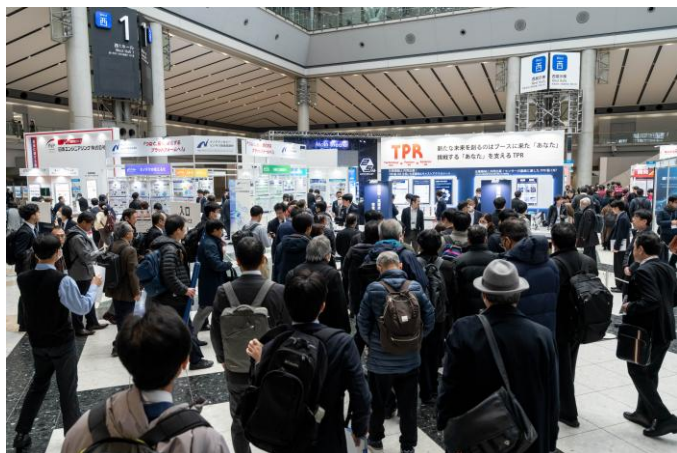


# Photos



# Organizer committee

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



Hosted by

nano tech Executive Committee(Updated Dec. 2025) —

<b>Chairman</b>	Tomoyi Kawai (Professor, The Institute of Scientific and Industrial Research, Osaka University / Honorary Fellow, Technology Strategy Center, NEDO)
<b>Vice-Chairman</b>	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)
<b>Members</b>	Masahiko Demura (Director, Research Network and Facility Services Division, National Institute for Materials Science (NIMS))
	Nobuaki Ishii (Senior Professional, R&D Planning Department, Strategy Development Group, Resonac Holdings Corporation)
	Tadashi Ito (Sub Program Director of "Process Science Construction Project for Social Implementation of Materials [Materitalize]", Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology, Japan)
	Kazuo Kaneko (Director, Biotechnology and Materials Dept, New Energy and Industrial Technology Development Organization)
	Shosuke Kiba (Representative Director, Universal Materials Incubator Co., Ltd.)
	Akihiro Kobayashi (Director & Executive Officer, JEOL Ltd.)
	Takashi Kurokawa (Specially appointed professor, School of General Education, Liberal Arts Program, Chubu University)
	Norio Nagayama (Executive Technology Expert, Management of Technology Center, Technology Management Department, RICOH Company, Ltd.)
	Makio Naito (Emeritus Professor, Osaka University)
	Kazumi Nishijima (Senior Research Fellow, Tohoku University / Visiting Professor, Yokohama City University)
	Tsuyoshi Sekitani (Professor, The Institute of Scientific and Industrial Research, Osaka 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))
	Shinichi Takeda (Representative Director, Center of Colloid and Dispersion Technology)
	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 (ZEON CORPORATION External & Government Affairs Department and ZEON NEXT Biz Dev. Headquarters, Manager)	
Masayoshi Watanabe (Nanocellulose Japan, President of Nanocellulose Juku)	
Shinichi Yorozu, Deputy Director, Quantum Computing Research Center, RIKEN	
Masaru Yoshida (Director, Research Center, Catalytic Chemistry Research Institute, Department of Materials and Chemistry, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST))	
<b>Secretary General</b>	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 DEC 16-18



**nano tech**  
International Nanotechnology Exhibition & Conference

The 26th International Nanotechnology Exhibition & Conference

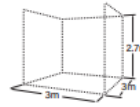
## EXHIBITOR PROSPECTUS

**DATE : December 16 -18, 2026**

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

### 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 ¥418,000/9m<sup>2</sup>**

**University Labs ¥209,000/9m<sup>2</sup>**

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

**Plans start from: ¥176,000**

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

**¥220,000** Tax Included

Fee: 1 session = 30 minutes

**¥165,000** Tax Included

#### • Main Theater Presentation

Capacity: 120 seats

Fee: 1 session = 45 minutes

**¥330,000** Tax Included

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



### How to Apply / Schedule

#### • How to Apply

Simply complete the Online Application Form

1 Deadline for application: July 31, 2026

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.

#### ▼Cancellation charges

Until May 31, 2026	0% of the invoiced amount
Jun. 1 to Jul. 31, 2026	50% of the invoiced amount
Aug. 1, 2026	100% of the invoiced amount



Exhibit Enquire



Online Application Form



nano tech Website



Terms and Conditions

#### • Schedule

<b>July 31, 2026</b>	Late Sep. to early Oct.	<b>August 31, 2026</b>	<b>December 14-15, 2026</b>	<b>December 16-18, 2026</b>
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 Dec. 18(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