



nano tech

International Nanotechnology Exhibition & Conference

- ◆会期：2024年1月31日（水） - 2月2日（金）
- ◆会場：東京ビッグサイト東ホール

「ナノテックで加速する量子未来社会」
量子ゾーン 募集

2023/5/15

(株)JTBコミュニケーションデザイン

nano tech実行委員会事務局

量子ゾーンとは

1 研究開発層とのビジネスチャンスを創出

nano techでは世界最大級の国際ナノテクノロジー総合展として20年以上にわたり国内外の国研、アカデミア、企業が出展し多くの開発品・最新技術が発表されてきました。ナノテクノロジー・材料技術を中心に、ライフサイエンス・環境エネルギー・IT・半導体などの幅広い業種から開発課題のブレイクスルーにつながる技術や情報を求めてご来場されています。市場ニーズを見据えた事業共創、**開発の上流からのビジネスマッチング機会をご提供いたします。**

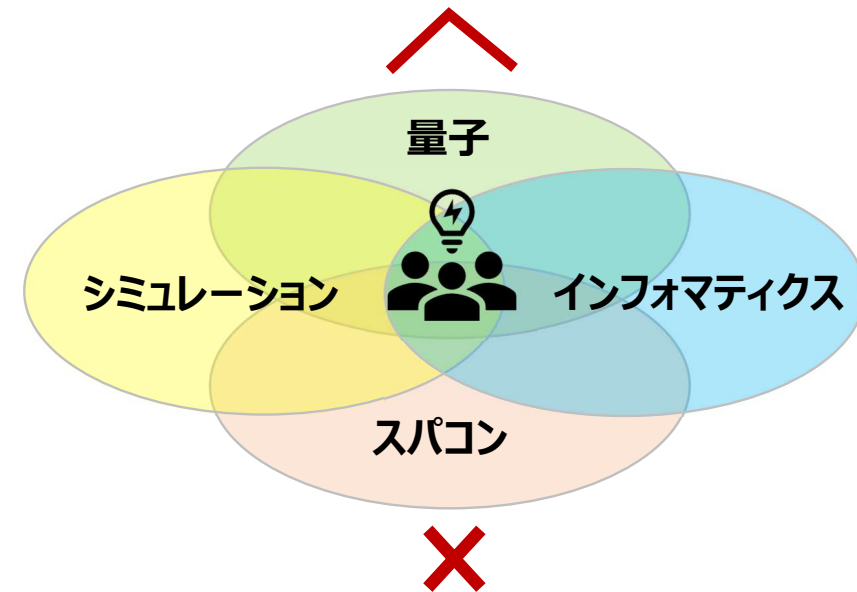
2 シミュレーション・インフォマティクスと融合したイベント

nano tech検索ワードにて量子関連のキーワードは2020年-2023年の3年間で300%以上検索されるなど多くの関心が年々高まっています。一方、自社開発において何をどのように活用すべきか最適な「解」を見つけるまでには組み合わせや人材育成面でも課題があり試行錯誤の連続です。シミュレーションソフトやインフォマティクス、スパコンと量子コンピュータが融合し一堂に会することにより**「導入を検討している」「情報収集している」「すでに利用している課題がある」**関心のある層を効果的にイベントへ集客し課題解決にむけたユーザー層との質の高いコミュニケーションの場を実現します。

3 未来に先駆けた先鋭的な特別シンポジウム

理化学研究所 量子コンピュータ研究センター、量子科学技術研究開発機構などの国内の最先端研究を実施されている実行委員会により毎年企画している量子特別シンポジウム。**国家戦略から国内外キーマンによる最前線の研究開発と実用化・導入事例**など、そこでしか聞けない内容をリアルでご講演。大変好評をいただいております。

開発課題のブレイクスルー
研究開発を促進
製品・技術の高付加価値化



マテリアル技術
ナノテクノロジー

量子ゾーンとは

※nano tech 出展者検索・製品検索より集計

2023来場者 検索ワードランキングTOP100 技術・応用分野キーワード (内容重複分精査済)

	キーワード名	合計		キーワード名	合計		キーワード名	合計		キーワード名	合計
1	カーボンナノチューブ	958	26	シリカ	144	51	3Dプリンター	65	76	リグニン	47
2	セルロースナノファイバー	868	27	セラミックス	118	52	SEM	65	77	マイクロ	47
3	二次電池	851	28	印刷	117	53	銅	63	78	研磨	47
4	熱電・蓄熱・放熱・熱伝導	626	29	触媒	115	54	DX	60	79	電極	47
5	ナノ粒子	564	30	撥水	112	55	繊維	60	80	生体	47
6	グラフェン	538	31	水素	102	56	親水	60	81	吸着	46
7	粉砕・分散・攪拌・乳化・分級	528	32	ナノインプリント	97	57	表面	59	82	5G	45
8	燃料電池・太陽電池	414	33	リサイクル	96	58	SiC	58	83	真空	44
9	コーティング	381	34	磁性材料	92	59	プラズマ	57	84	コーター	44
10	カーボン	281	35	表面処理	85	60	自動車	57	85	プラスチック	44
11	インクジェット	259	36	ゴム	84	61	フッ素	57	86	生分解	43
12	センサー	257	37	光触媒	83	62	金属	56	87	発電	42
13	マテリアルズ・インフォマティクス (MI)	255	38	CO2	82	63	化粧品	56	88	圧電	42
14	量子	253	39	レーザー	81	64	ガラス	56	89	マイクロ波	42
15	半導体	217	40	フィルター	80	65	有機	56	90	LED	42
16	ナノファイバー	205	41	インク	80	66	塗料	56	91	粘度	41
17	バイオ	201	42	抗菌	79	67	CMPスラリー	56	92	プロセス	41
18	材料・マテリアル	200	43	電磁波	79	68	炭素	52	93	フレキシブル	41
19	樹脂	176	44	薄膜	78	69	MOF	52	94	ダイヤモンド	41
20	接着・接合	166	45	ALD	73	70	ナノテック	52	95	分散剤	41
21	分析	165	46	医療	70	71	モノマー	52	96	光	41
22	導電	159	47	MEMS	69	72	計測	50	97	超音波	40
23	バイオマス	152	48	3D	69	73	不織布	50	98	AI	40
24	フィルム	150	49	低誘電	69	74	AR	49	99	CVD	40
25	めっき	150	50	バリア	66	75	カーボンニュートラル	48	100	ゲル	38

募集対象

量子技術の本格的な実用化・産業化に向けて必要不可欠な産学官連携およびグローバルな産業連携を加速させるため、研究開発の基盤技術が集結する nano techにおいて前回に引き続き「量子ゾーン」を募集します。

◆ 出展対象 :

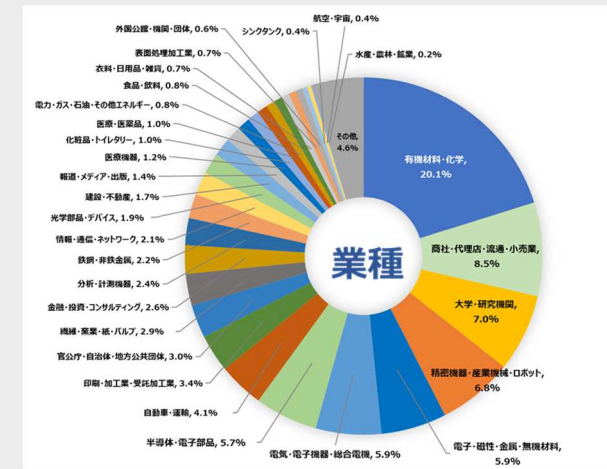
- ・量子コンピュータ開発
- ・量子ソフトウェア
- ・量子センシング
- ・量子計測
- ・量子生命科学
- ・量子セキュリティ
- ・量子通信
- ・量子AI
- ・量子マテリアル
- ・量子関連機器・製品
- ・コンサルティング
- ・人材育成



◆ 来場対象 :

- ・材料・化学メーカー 研究者
- ・半導体・精密機器 研究者
- ・自動車メーカ 研究者
- ・経営者
- ・事業開発
- ・大学・研究機関
- ・官公庁、自治体
- ・ベンチャーキャピタル
- ・創薬・医療

来場者の業種と職種



48.0%が R&D分野

nano tech 2023 実施内容

「ナノテックで加速する量子未来社会」量子ゾーン



International Nanotechnology Exhibition & Conference
nano tech 2023
 国際ナノテクノロジー 総合展・技術会議

▼特別シンポジウム

ナノテックで加速する量子未来社会

2月3日(金) 11:45-13:45



**日本の量子政策の最前線
 ～ナノテックとの融合による量子技術の実用化
 に向けて～**

迫田 健吉 氏
 文部科学省 研究振興局 基礎・基盤研究課
 量子研究推進室 室長 /
 内閣府 科学技術・イノベーション推進事務局 企画官



超伝導量子コンピュータの研究と展望

田淵 豊 氏
 理化学研究所 量子コンピュータ研究センター
 ユニットリーダー



量子コンピュータの現状と未来

藤井 啓祐 氏
 大阪大学 大学院基礎工学研究科 教授 /
 大阪大学 量子情報・量子生命研究センター 副センター長



固体中スピン欠陥を活用した量子センシング

大島 武 氏
 量子科学技術研究開発機構
 量子機能創製研究センター センター長



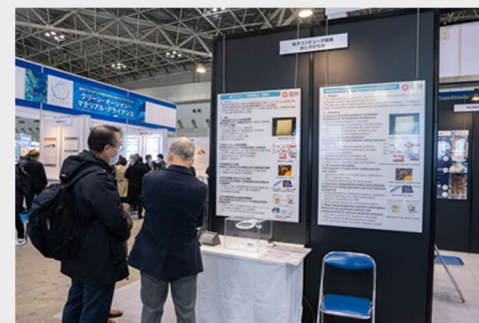
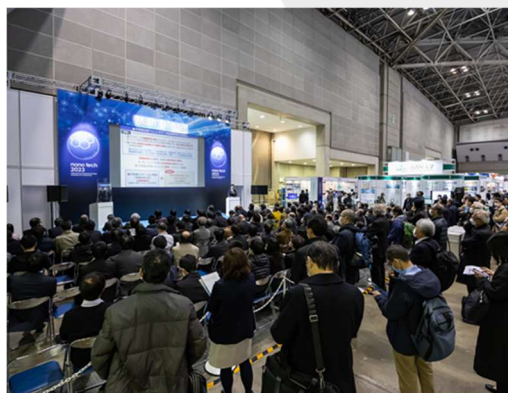
量子技術による超高感度MRI

根来 誠 氏
 大阪大学 量子情報・量子生命研究センター 准教授 /
 量子科学技術研究開発機構
 量子生命科学研究所 グループリーダー

- 会期：2023年2月1日（水）～3日（金）
- 会場：東京ビッグサイト東2ホール

▼量子ゾーン展示

出展企業	小間番号
量子技術イノベーション拠点（理化学研究所）	2L-22
量子ソフトウェア研究拠点（大阪大学）	2H-26
クオンティニウム	2N-26
エルエイシステムズ	2Q-26
量子材料技術 / GSアライアンス	2P-26





nano tech 2022 実施内容

「ナノテックで加速する量子技術イノベーション」

▼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

1月28日（金）10:30-12:30



量子の社会実装を目指す 量子技術イノベーション戦略

萬 伸一 氏
理化学研究所
量子コンピュータ研究センター
副センター長



富士通における 量子コンピューティングへの取り組み

佐藤 信太郎 氏
富士通 富士通研究所
量子コンピューティング
研究センター センター長



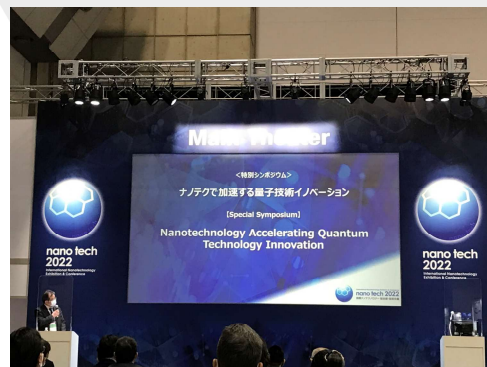
ダイヤモンド量子技術

岩崎 孝之 氏
東京工業大学 准教授



量子生命科学の創成と医学・ 生命科学の革新

馬場 嘉信 氏
量子科学技術研究開発機構
量子生命科学研究所 所長 /
名古屋大学 未来社会創造機構
ナノライフシステム研究所 所長

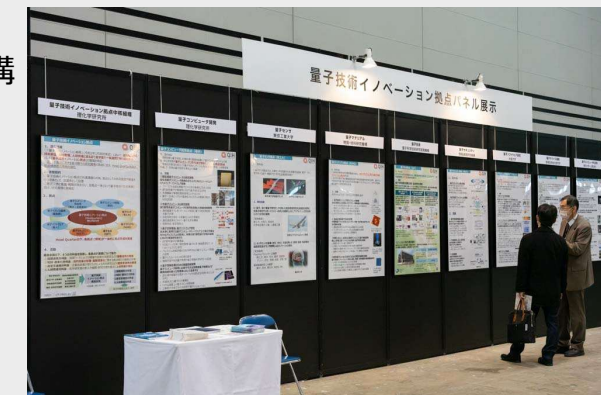


- 会期：2022年1月26日（水）～28日（金）
- 会場：東京ビッグサイト東2ホール

▼量子技術イノベーション拠点パネル展示



- ・量子技術イノベーション拠点中核組織
理化学研究所
- ・量子コンピュータ開発
理化学研究所
- ・量子センサ
東京工業大学
- ・量子マテリアル
物質・材料研究機構
- ・量子生命
量子科学技術研究開発機構
- ・量子セキュリティ
情報通信研究機構
- ・量子ソフトウェア研究
大阪大学
- ・量子デバイス開発
産業技術総合研究所
- ・量子コンピュータ利活用
東京大学－企業連合





募集要項

出展料

出展料には、**オンライン出展機能** も含まれます！

A: 9㎡スペース出展

企業：1小間 ¥ **374,000** (税込)

公的機関・大学：1小間 ¥ **198,000** (税込)

多くの来場者の目に留まりやすい、特別ゾーンでの出展となります。適度なスペースで貴社の商談とPRを可能にします。また2小間以上もお申込み可能です。その際は1小間あたり上記金額×必要小間数分となります。

<出展料に含まれるもの>

スペース (9㎡) ※施工費別途

オンライン出展機能

- ◆ 最大 **10**種の製品情報 (資料・画像・動画) をPR
- ◆ **閲覧者データの取得**
- ◆ ビジネスマッチングシステム機能

B: 4㎡パッケージ出展

¥ **220,000** (税込)

出展申し込みは1社1小間までとなります。

ブースサイズ:1.98m×1.98m 高さ2.7m

<出展料に含まれるもの>

- 社名板、スポットライト 1灯
- 会議テーブル 1台 (W1500×D600×H730)
- パイプイス 1脚
- コンセント(100V)
- 幹線工事電気使用料 1kW
- カーペット (グレー)



※イメージ図

オンライン出展機能

- ◆ 最大 **3**種の製品情報 (資料・画像・動画) をPR
- ◆ **閲覧者データの取得**
- ◆ ビジネスマッチングシステム機能

小間位置

A: 9㎡スペース出展：申込順で小間位置をお選びいただけます。

B: 4㎡パッケージ出展：主催者にて小間位置を決定いたします。

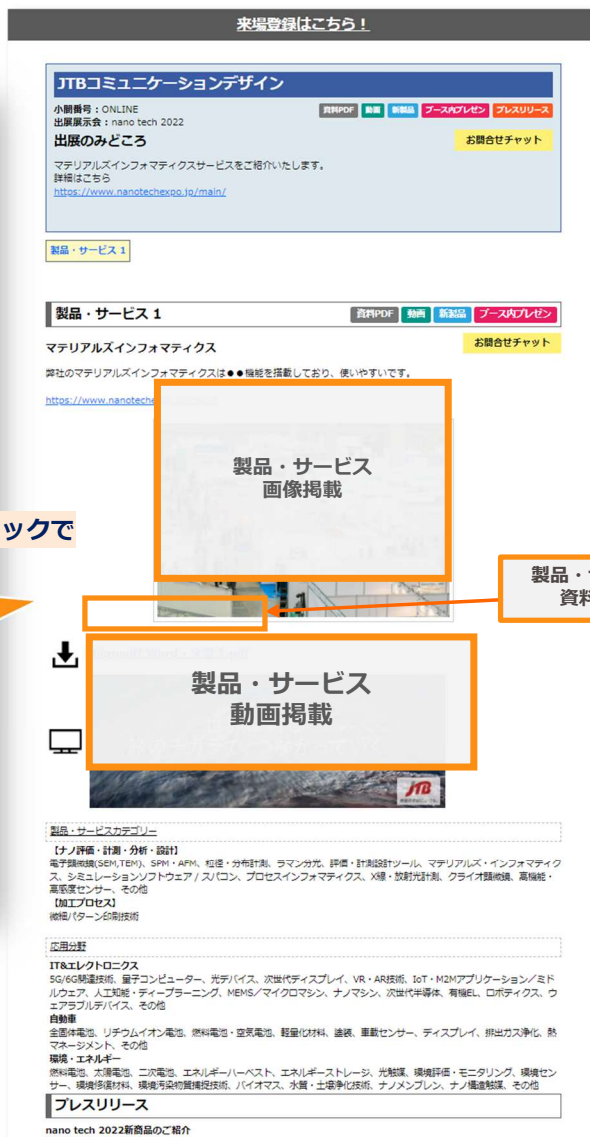
出展者セミナー

オプションでシーズ&ニーズセミナー (出展者プレゼンテーション) が可能です。オープン形式 シアター100席予定
1セッション 45分 ¥165,000 (税込) / 1セッション 30分 ¥110,000 (税込)

■ オンライン出展機能詳細：充実した展示情報の発信



社名or製品名クリックで
各社詳細ページへ



- お問い合わせチャット
- アポイントの受付
- 最大10件の製品情報掲載
 - テキスト(製品・サービス紹介文)
 - 画像
 - 資料(PDFなど)
 - 動画(URLを登録・サムネイル表示)
- 資料/動画閲覧者情報の取得

動画は、出展者様にて動画作成の上、出展者マイページ
→公式ホームページ掲載原稿→フォーム覧にURLリンク
を紐づけいただく形式となります。 ※ご利用される動
画プラットフォーム (YouTube、Vimeo等)
指定はございません。

★ポイント★

資料/動画閲覧者情報は
出展者マイページから随時ご確認いただけます。



お申込方法

申込締切

仮申込有効期間：7月31日（月）まで
申込期日：9月29日（金）

■ nano tech 2024

- ① [オンライン申込フォーム](https://application.jcdbizmatch.jp/nanotech2024/nanotech)にアクセスしてください。
<https://application.jcdbizmatch.jp/nanotech2024/nanotech>
- ② 「出展ゾーン」項目にて「その他：主催者特別展示」を選択の上、必要事項を記入ください。
- ③ 「お申込み内容および出展料金」項目にて「出展（その他）」覧に金額をご記入ください。
【ご注意！】入力の際は、**税抜金額**を入力してください。
- ④ 下部の「連絡欄（ご要望等）」にて
量子ゾーン「A: 9㎡スペース出展」
「B: 4㎡パッケージ出展」
ご希望の出展内容をご記入ください。

出展申請書

出展ゾーン その他：主催者特別展示

お申込み内容および出展料金			
出展（その他）	340,000	× 1	小間 = 340,000
出展（海外パビリオンエリア）			
出展（その他）	¥金額・出展	× 小間・出展	小間 = ¥ 0

連絡欄（ご要望等）
量子ゾーン 9㎡スペース出展

● スケジュール





お問合せ

nano tech Secretariat Office
c/o JTB Communication Design, Inc.

nano tech 実行委員会事務局 担当：瀧澤・瀬島・香田・西田
(JTBコミュニケーションデザイン内)

Celestine Shiba Mitsui Building, 3-23-1, Shiba, Minato-ku, Tokyo, Japan 105-8335
〒105-8335 東京都港区芝3-23-1 セレスティン芝三井ビルディング

TEL: **03-5657-0760** FAX: 03-5657-0645

Mail: nanotech@jtbcom.co.jp

公式ウェブサイト

<https://www.nanotechexpo.jp/main/>