



nano tech

International Nanotechnology Exhibition & Conference

- ◆会期：2025年1月29日（水） - 1月31日（金）
- ◆会場：東京ビッグサイト東4・5ホール

**「ナノテックで加速する量子未来産業創出」
量子ゾーン 募集**

2024/5/17

(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。**

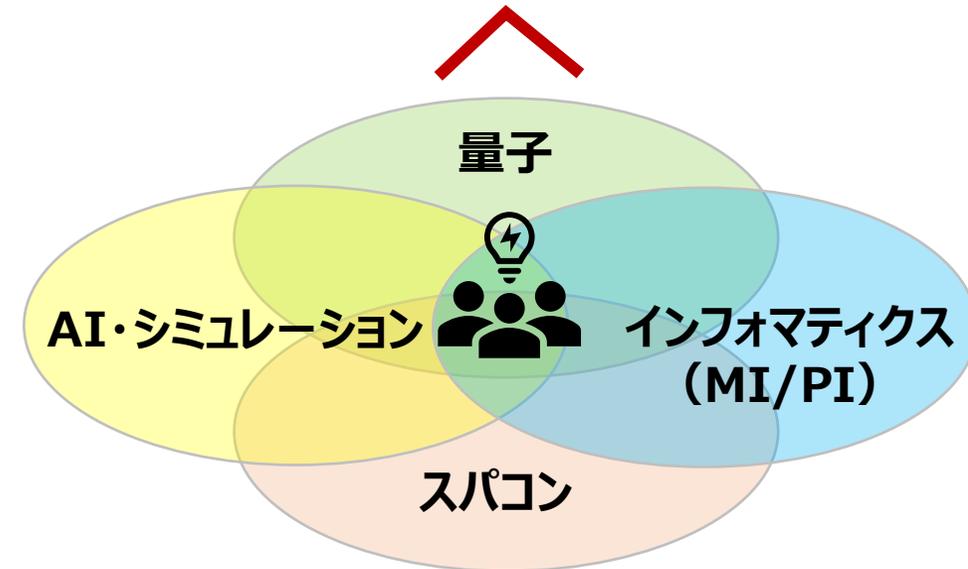
2 データ駆動：研究開発DXゾーンと融合したイベント

nano tech検索ワードにて量子関連のキーワードは2021年-2024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。AI・シミュレーションソフトやインフォマティクス(MI/PI)、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 量子未来社会の実現に向けた特別シンポジウム

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

2024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	1386	26	塗料	180	51	接合	104	76	シミュレーション	70
2	熱電・断熱・放熱・熱伝導	969	27	導電	165	52	不織布	103	77	食品	70
3	二次電池（全固体電池/リチウムイオン電池）	764	28	銅	158	53	膜	101	78	インプリント	67
4	ナノ粒子	750	29	リサイクル	157	54	ナノファイバー	99	79	ナノテック	67
5	セルロースナノファイバー	729	30	レーザー	155	55	ロール	98	80	撥水	67
6	粉碎・分散・攪拌・混合・乳化・分級	714	31	シリカ	155	56	3D	98	81	ビーズミル	66
7	燃料電池・太陽電池	677	32	CO2	146	57	マイクロ	93	82	太陽	65
8	インクジェット	472	33	AI	143	58	抗菌	93	83	分散剤	65
9	グラフェン	388	34	DX	139	59	粉体	91	84	水	64
10	カーボン	364	35	MEMS	137	60	表面処理	89	85	洗浄	64
11	フィルム	334	36	印刷	137	61	シリコン	87	86	UV	62
12	コーティング	328	37	3Dプリンター	129	62	SEM	85	87	ガス	62
13	PFAS	323	38	インク	125	63	ロボット	83	88	加工	62
14	センサ	312	39	フィルター	125	64	ゴム	81	89	フッ素	61
15	樹脂	294	40	マテリアルズ・インフォマティクス (MI)	125	65	塗装	81	90	計測	61
16	めっき	263	41	ALD	123	66	ナノカーボン	77	91	有機EL	61
17	バイオ	257	42	接着	120	67	導電性	75	92	薄膜	60
18	半導体	252	43	金属	119	68	シリコーン	74	93	におい	59
19	分析	246	44	セラミックス	116	69	プラスチック	74	94	加飾	59
20	バイオマス	209	45	フィルター	116	70	ポンプ	74	95	リグニン	58
21	水素	208	46	銀	113	71	マテリアル	74	96	パワー半導体	57
22	ナノインプリント	195	47	ガラス	112	72	繊維	73	97	磁性	57
23	LED	194	48	セラミック	109	73	超音波	73	98	塗工	57
24	触媒	193	49	プラズマ	105	74	黒鉛	73	99	微細加工	57
25	量子	183	50	量子ドット	105	75	化粧品	72	100	DLC	56

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。

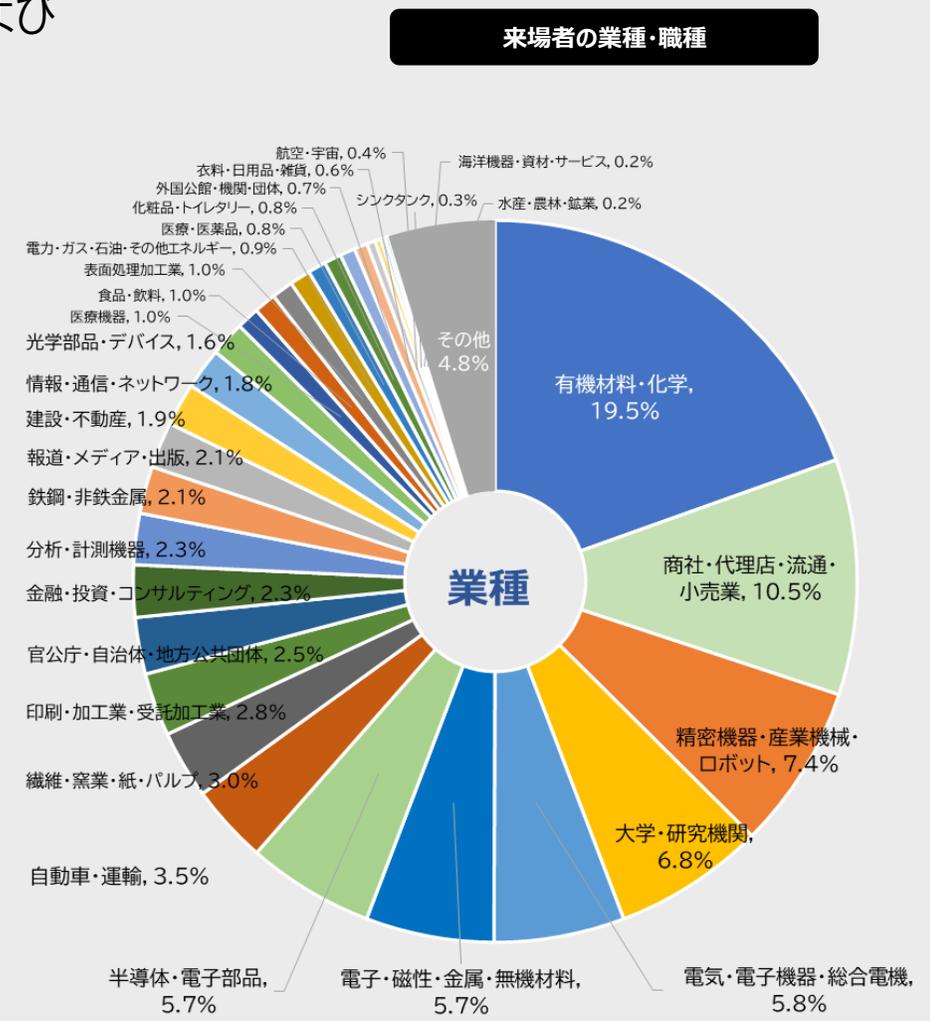
◆ 出展対象 :

- ・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



職種: 44%がR&D分野より来場

nano tech 2024 実施内容

「ナノテックで加速する量子未来産業創出」量子ゾーン



International Nanotechnology Exhibition & Conference
nano tech 2024
 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産業創出

1月31日（水） 15:00-17:00



量子技術の社会実装に向けた政府および産業界の取り組み

寒川 哲臣 氏
 NTT先端技術総合研究所 常務理事
 基礎・先端研究プリンシパル



理研における超伝導量子コンピュータの研究開発とクラウド公開

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



量子業界が掲げるビジョンと量子技術の新たな応用

楊 天任 氏
 QunaSys
 CEO



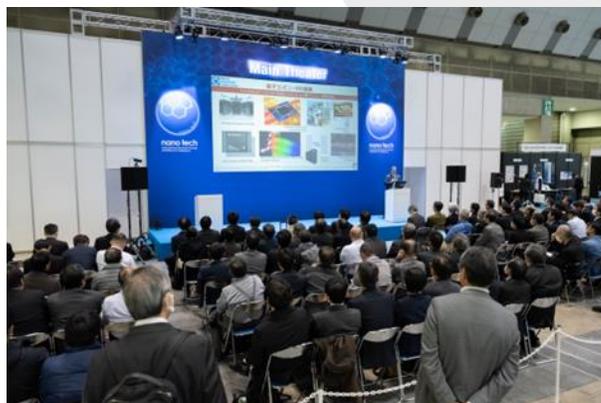
多元素量子材料を基軸とした生体イメージング技術革新

清中 茂樹 氏
 名古屋大学大学院工学研究科
 生命分子工学専攻 教授



量子材料としてのダイヤモンド、窒化ホウ素の合成と評価

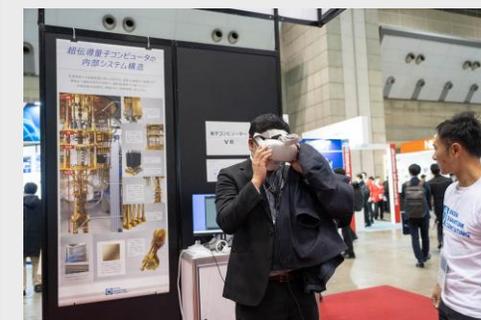
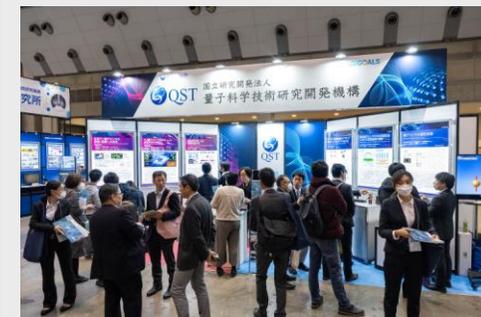
谷口 尚 氏
 物質・材料研究機構 フェロ―



- 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4ホール

▼量子ゾーン展示

出展社名	小間番号
量子科学技術研究開発機構	4V-21
量子技術イノベーション拠点(理化学研究所)	4S-23
量子技術イノベーション拠点中核組織 理化学研究所	
量子コンピューテーション開拓 理化学研究所	
量子センサ 東京工業大学	
量子材料 物質・材料研究機構	
量子技術基盤・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	
量子コンピュータ利活用 東京大学-企業連合	
量子・AI融合技術ビジネス開発グローバル 研究センター 産業技術総合研究所	
量子ソリューション 東北大学	
量子国際連携 沖縄科学技術大学院大学	
量子化学産業創出 東海国立大学機構	



nano tech 2023 実施内容

「ナノテ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



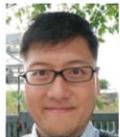
量子コンピュータの現状と未来

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



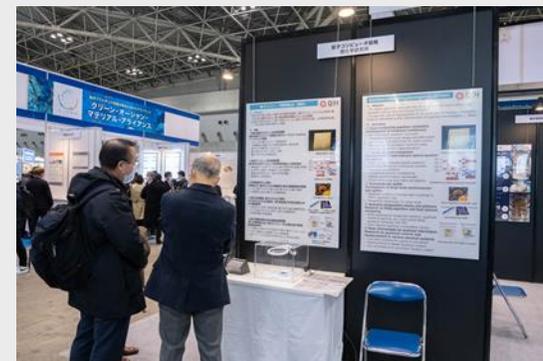
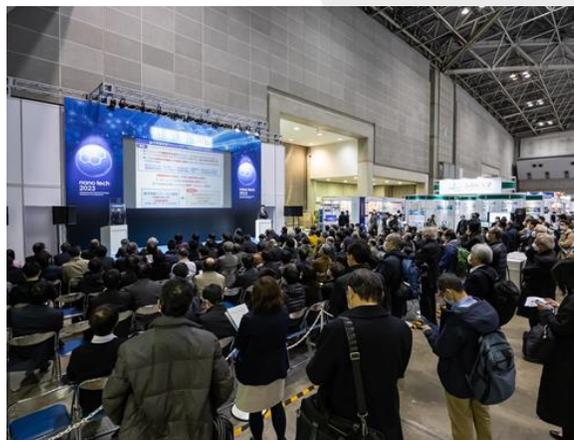
量子技術による超高感度MRI

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





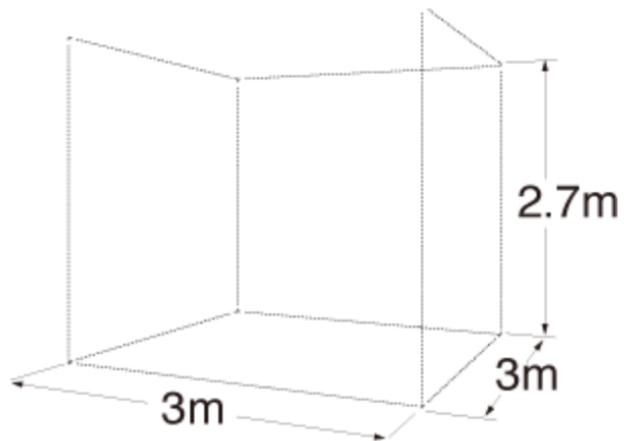
募集要項

出展料

出展料には、**オンライン出展機能** も含まれます！

出展料

小間仕様



1小間 = 9m² (開口3m×奥行き3m)

※隣接する小間がある場合は、事務局側で仕切りパネル（高さ2.7m）を設置します。但し、角小間の場合、通路側のパネルはつきません。

※小間設営・装飾費、電気・給排水・電話料金、小間内清掃費、廃棄物処理費などの工事費および使用料は含まれていません。

一般	¥418,000 (税込)
独法・公的機関・協会・団体（日本国内に住所を有する団体、組織のみ）	¥319,000 (税込)
大学	¥209,000 (税込)

※主催者特別展示の出展料金は各企画出展案内よりご確認下さい。

※金額は全て一般小間（3m×3m）の価格です。

小間位置

9m²スペース出展：申込順で小間位置をお選びいただけます。

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)

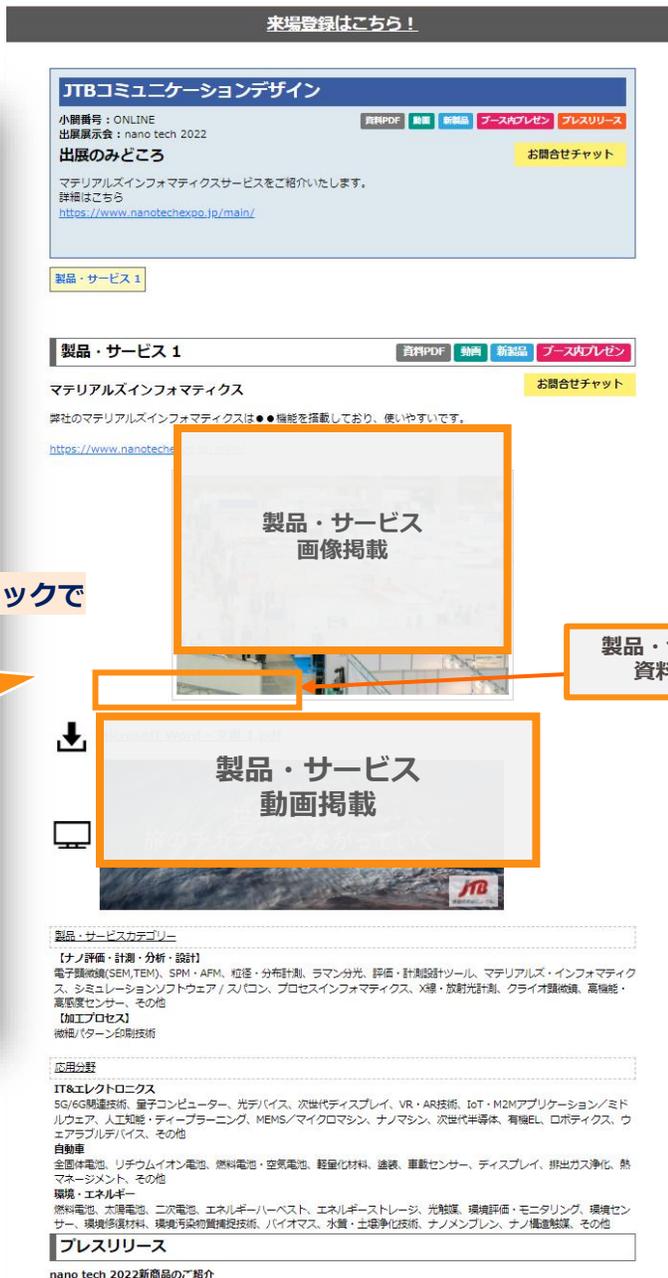
オンライン出展機能

- ◆ 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

■ 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リンクを紐づけて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（水）まで
申込期日：9月30日（月）

■ nano tech 2025

- ① [オンライン申込フォーム](#)にアクセスしてください。
[出展申込書 - 株式会社JTBコミュニケーションデザイン \(jcdbizmatch.jp\)](#)
- 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、**税込金額**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**とご記入ください。

The screenshot shows the 'nano tech International Nanotechnology Exhibition & Conference' application form. Red boxes highlight the following elements:

- The radio button selection for 'その他：主催者特別展示' (Other: Organizer Special Exhibition).
- The '出展（その他）' (Exhibition (Other)) field with a value of 418,000 and a unit of 1, resulting in a total of 418,000.
- The '連絡欄（ご要望等）' (Contact/Remarks) field containing the text '量子ゾーン 9mスペース出展' (Quantum Zone 9m space exhibition).

● 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・井田
(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/>