

NBCI 講演会情報

[一般社団法人
ナノテクノロジービジネス推進協議会](#)

公開講演会・NBCI 会員講演会・分科会講演会の情報です。
ご興味がありましたら、[NBCI 事務局宛](#)に、お問合せくださいますようお願い申し上げます。

日時：2025 年 10 月 17 日（木）13 時～17 時（懇親会も予定しております）

【公開講演会】第 5 回ナノカーボン未来技術講演会 ナノカーボンが拓く次世代材料による高機能部材

開催日時：2025 年 10 月 17 日（金）13:00～17:00（開場 12：30）+ 懇親会 2H 程度

開催場所：[産総研臨海センター 別館 11 階会議室 1～3](#)

新交通ゆりかもめ「テレコムセンター」駅下車 徒歩 3 分

懇親会：[SKY Restaurant シーガル](#)（講演会会場から 2 分）

講演：*講演内容に変更がありませんが、一部講演者が変更となりました。

信州大学 アクア・リジェネレーション機構 是津信行 様

「電極内部の“血管”を太くする：CNT バインダーによる電子・イオン輸送の高効率化の挑戦」

産業技術総合研究所 先端半導体研究センター 岡田直也 様

「先端ロジック半導体応用に向けた二次元材料のプロセス・デバイス技術」

三井化学株式会社 ICT ソリューション事業本部 小野陽介 様

「次世代半導体露光を支える CNT ペリクル技術の進展と展望」

講演プログラム：[ナノカーボン未来技術講演会ホームページ](#)

参加資格：どなたでもご参加いただけます。

参加費：有料（詳細は[ナノカーボン未来技術講演会ホームページ](#)）

講演会のみ 5,000 円

懇親会のみ 5,000 円

講演会+懇親会 10,000 円

申込期限：2025 年 10 月 10 日（金）17:00（定員に達し次第終了）

申込・お問合せ先：[ナノカーボン未来技術講演会ホームページ](#)

日時：2025年10月27日（水）13時～17時 <Start-up 企業 15 社詳細情報更新しました>

NBCI Start-up Award 「ピッチコンテスト・個別商談会」
開催日時：2025年10月27日（水）13時～17時 開催：TKP ガーデンシティ御茶ノ水（リアル&Zoom Hybrid 会議形式） リアル会場： TKP ガーデンシティ御茶ノ水 カンファレンスルーム 3A&3B 東京都千代田区神田駿河台 3-11-1 三井住友海上駿河台新館 3 階 オンライン Zoom 利用（zoom 会議用 URL を別途お送りします） 【対 象】NBCI 正会員及び賛助会員（要事前登録） 【参加費】無料 【ご登壇いただく Start-up 企業 15 社】 詳細案内をご覧ください。
参加資格等：NBCI 正会員及び賛助会員（要事前登録） *申込み状況に応じて、リアル会場は先着優先の可能性あり 問合せ：NBCI 事務局 会員専用ページへログイン後 ⇒ 詳細案内（NBCI 会員専用）

日時：2025年11月26日（水）15時～18時

【NBCI】第2期第3回「計測インフォマティクスゼミ」 ビジネス委員会オープンイノベーション WG 主催
開催日時：2025年11月26日（水）15時～18時 会 場：日本電子株式会社 東京事務所 会議室 千代田区大手町 2-1-1 大成大手町ビル 18 階（JR 東京駅、地下鉄大手町から徒歩） ※会場変更、また会場の都合で参加人数制限をさせていただく場合があります
【対象】NBCI 正会員（同一企業/団体からの複数人参加可能、要事前登録） 問合せ：NBCI 事務局 会員専用ページへログイン後 ⇒ 詳細案内（NBCI 会員専用）

終了講演会

終了講演会の資料については、会員専用ページでご参照下さい

日時:2025年10月3日(金)14時~17時15分 (17時30分~懇親会)

【NBCI】「産総研材料基盤研究部門-NBCI 交流会」	テクノロジー委員会主催
プログラム <プログラムは随時更新いたします>	
※13:00~14:00 交流会に先立ち産業技術総合研究所 展示施設見学を予定しています。 ご希望の方は申込フォームにてご入力ください	
14:00~14:10	開会挨拶
14:10~14:30	【材料基盤研究部門 概要紹介】 産業技術総合研究所 材料基盤研究部門 研究部門長 清水禎樹 様
14:30~14:50	【タイトル未定】 メカノ応答材料研究グループ 研究グループ長 物部浩達 様
14:50~15:10	【光を用いて見えない界面の分子を見る、和周波発生分光法】 接着・界面研究グループ 主任研究員 田中駿介様
15:10~15:40	休憩 兼 ポスターセッション 各グループの研究および研究トピックスの御紹介
15:40~16:00	【ナノ材料技術を駆使した高機能なバイオマテリアルやバイオセンサの開発】 バイオ応用材料研究グループ 研究グループ長 中村真紀 様
16:00~17:00	見学会(和周波発生分光装置他予定)/ポスターセッション/個別打ち合わせ
17:00~17:10	NBCI ご挨拶
17:10~17:15	閉会挨拶
17:30~19:00	懇親会(希望者のみ、参加費 5,000 円予定)
会場:産総研つくば中央 5 群 5-2 棟 6 階会議室(6601~6603)(対面のみ) アクセス	
参加資格等 :NBCI 正会員(無料、要事前登録)	
問合せ:NBCI 事務局 会員専用ページへログイン後 ⇒ 詳細案内(NBCI 会員専用)	

日時:2025年10月1日(水)16時~17時

【NBCI 講演会】社会受容・標準化委員会 ナノ材料安全分科会会主催
講演題目:『セルロースナノファイバー(CNF)の安全性評価の取り組みと安全性評価書の公開』 講演者:国立研究開発法人 産業技術総合研究所 安全科学研究部門 暴露計測研究グループ 研究グループ長 小倉 勇 様
参加資格等 :NBCI 正会員(無料、要事前登録)
問合せ:NBCI 事務局 会員専用ページへログイン後 ⇒ 詳細案内(NBCI 会員専用)

日時:2025年9月12日(金)15時~16時30分

【大学発シーズ紹介】ビジネス委員会オープンイノベーションWG

プログラム

1. 講演「機能性電解液の開発と電気化学デバイスへの応用」(約30分)

登壇:大阪大学 産業科学研究所 教授 山田裕貴 様

2. パネルディスカッション及び質疑応答(約60分、状況次第で最大30分延長)

パネリスト : 株式会社日立製作所 生産・モノづくりイノベーションセンタ 岩崎富生 様

株式会社日立製作所 研究開発グループ 環境・エネルギーイノベーションセンタ

環境システム研究部 主任研究員 川治純 様

ファシリテータ:大阪大学 産業科学研究所 特任教授 小倉基次 様

参加資格等:NBCI 正会員(人数の制限なく参加可能、無料、要事前登録)

問合せ:NBCI事務局 [会員専用ページへログイン後](#) ⇒ [詳細案内\(NBCI 会員専用\)](#)

日時:2025年9月10日(水)16時~17時30分

【NBCI】イノベーション推進委員会 講演会

講演題目:『第7期科学技術・イノベーション基本計画に関連する政策動向』

講演者:経済産業省 製造産業局 素材産業課 革新素材室 室長 山田純市 様

参加資格等 :NBCI 正会員(無料、要事前登録)

問合せ:NBCI事務局 [会員専用ページへログイン後](#) ⇒ [詳細案内\(NBCI 会員専用\)](#)

日時:2025年9月5日(金)16時~17時

【NBCI 講演会】テクノロジー委員会 環境・エネルギー分科会主催

講演題目:『成長志向型の資源自律経済の確立に向けた取組について』

講演者:経済産業省 イノベーション・環境局 GXグループ 資源循環経済課 様

参加資格等 :NBCI 正会員(無料、要事前登録)

問合せ:NBCI事務局 [会員専用ページへログイン後](#) ⇒ [詳細案内\(NBCI 会員専用\)](#)

日時:2025年8月29日(金)13時30分~17時、意見交換会 17時30分~

【NBCI 活動報告会】テクノロジー委員会主催 活動報告会(ハイブリッド開催)

プログラム

第1部:テクノロジー委員会 各分科会からの報告

テクノロジー委員会および分科会の活動の狙い、目標、具体的な活動内容、そして現在の進捗についてご説明します。本委員会活動への理解を深めていただき、今後の積極的なご参加のきっかけとなれば幸いです。

第2部:その他委員会からの報告

(社会受容・標準化委員会、ビジネス委員会、イノベーション推進委員会)

nano tech 2025 開催報告・nano tech 2026 開催案内

他の委員会の活動目的、目標、そして直近1年間の活動内容をご紹介します。

NBCI全体の活動状況を把握する貴重な機会となりますので、ぜひご参加ください。

開催方法:ハイブリッド開催

リアル会場:TOPPAN 株式会社 秋葉原ショールーム「FOREST TOKYO」内

[イベントスペース L・IF・E \(JR 秋葉原駅昭和通り口より徒歩 8 分\)](#)

オンライン:Zoom(Zoom 会議案内 URL はお申込後にお送りします)

参加資格等:NBCI 正会員・賛助会員(活動報告会参加費無料、要事前登録)

報告会終了後、意見交換会開催予定です。詳細案内からご確認ください。

※申込締切延長致しました 8月28日(木)午前中

問合せ:NBCI 事務局 [会員専用ページへログイン後](#) ⇒ [詳細案内\(NBCI 会員専用\)](#)

日時:2025年7月23日(水)15時30分~17時

【大学発シーズ紹介】ビジネス委員会オープンイノベーション WG

プログラム

1. 講演「トポロジカルデータ解析の物質科学への応用」(約30分)

登壇:大阪大学 産業科学研究所 教授 南谷英美 様

2. パネルディスカッション及び質疑応答(約60分、状況次第で最大30分延長)

パネリスト : 株式会社リコー 技術統括部 技術経営センター 技術統括室 長山智男 様
株式会社日立製作所 生産・モノづくりイノベーションセンタ 岩崎富生 様

ファシリテータ:大阪大学 産業科学研究所 特任教授 小倉基次 様

参加資格等:NBCI 正会員(人数の制限なく参加可能、無料、要事前登録)

問合せ:NBCI 事務局 [会員専用ページへログイン後](#) ⇒ [詳細案内\(NBCI 会員専用\)](#)

日時:2025年7月11日(金)13時20分~17時40分 懇親会 17時45分~19時

第4回 NBCI-ARIM 技術交流会 材料分科会主催

マテリアル先端リサーチインフラ(ARIM)との相互交流の企画として、第4回 NBCI-ARIM 技術交流会を2025年7月11日(金)に文部科学省マテリアル先端リサーチインフラ(ARIM)名古屋大学ハブ拠点にて開催します。

名古屋大学ハブ拠点:<https://arim.mirai.nagoya-u.ac.jp/>。

本会の開催目的

NBCIとARIMとの間における相互交流や親睦を深めてゆく活動を展開する。
互いの技術や活動内容を知ることが大切であることから、
技術セミナーの形で交流の機会をつくる。

会場:名古屋大学 ES 総合館 1F 会議室(下記構内マップ C2④)

構内マップ:<https://www.nagoya-u.ac.jp/contact/map.html>

最寄駅:地下鉄名城線 名古屋大学駅 2番出口 または 3番出口

参加対象:NBCI 正会員(幹部会員・一般会員)要事前申込

参加費用:無料(講演会、ラボツアー)、懇親会は6,000円を予定

プログラム:

【ご挨拶】13:20~13:30

ARIM 次世代バイオマテリアル領域ハブ拠点 拠点長 特任教授 馬場 嘉信
NBCI 事務局長 高瀬 一郎

【講演】13:30~16:10

「ARIM 次世代バイオマテリアル領域の紹介」

ARIM 次世代バイオマテリアル領域ハブ拠点 運営機構業務実施者 大住 克史

「NBCI テクノロジー委員会・分科会の活動紹介」

NBCI 事務局次長 松本 広

「分子シミュレーションとマテリアルズ・インフォマティクスを融合させた材料設計」

NBCI 材料分科会 主査(日立製作所) 岩崎 富生

「データ駆動型材料開発の動向」

ARIM 次世代バイオマテリアル領域ハブ拠点 ディレクター 特任教授 村山 宣光

ARIM 名古屋大学 物質・材料合成プロセス分野の支援事例

「生体ナノ量子センサーの開発と医学・薬学応用」

物質・材料合成プロセス分野長 教授 湯川 博

ARIM 名古屋大学 計測・分析分野の支援事例

「電子顕微鏡を用いた観察・解析支援」

計測・分析分野長 教授 山本 剛久

ARIM 名古屋大学 加工・デバイスプロセス分野の支援事例

「磁性メタマテリアルの作製と新規スピン光機能」

加工・デバイスプロセス分野長 教授 加藤 剛志

【ラボツアー】16:20~17:40 名古屋大学キャンパス内の設備

【懇談会】 17:45~19:00 会費 6,000円を予定(当日、会場にて現金でお支払い下さい)

参加資格等:NBCI 正会員(要事前登録)

問合せ:NBCI 事務局

[会員専用ページへログイン後](#) ⇒ [詳細案内\(NBCI 会員専用\)](#)

日時:2025年6月30日(月)13時30分~16時30分

【NBCI】第2期第2回「計測インフォマティクスゼミ」

ビジネス委員会オープンイノベーションWG主催

【詳細】[会員専用ページへログイン後](#) ⇒ [詳細\(NBCI 会員専用\)](#)

【会場】関西大学 [吹田みらいキャンパス](#) ビジネスデータサイエンス学部

※会場変更、また会場の都合で参加人数制限をさせていただく場合があります

【対象】NBCI 正会員(同一企業/団体からの複数人参加可能、要事前登録)

[問合せ:NBCI 事務局](#)

[会員専用ページへログイン後](#) ⇒ [詳細案内\(NBCI 会員専用\)](#)

日時:2025年6月26日(木)16時~17時

【NBCI 講演会】テクノロジー委員会 ナノ材料安全分科会主催

講演題目:『欧米におけるナノマテリアルに関する最新規制動向』

講演者:JFE テクノリサーチ株式会社 杉浦琴 様

参加資格等 :NBCI 正会員(無料、要事前登録)

[問合せ:NBCI 事務局](#)

[会員専用ページへログイン後](#) ⇒ [詳細案内\(NBCI 会員専用\)](#)

日時:2025年6月17日(火)16時~17時30分

【NBCI 講演会】イノベーション推進委員会主催

講演題目:『データ・ロボット駆動材料科学の世界動向と日本のマテリアル戦略』

講演者:東京大学 大学院理学系研究科化学専攻 教授 一杉太郎 様

参加資格等 :NBCI 正会員(無料、要事前登録)

[問合せ:NBCI 事務局](#)

[会員専用ページへログイン後](#) ⇒ [詳細案内\(NBCI 会員専用\)](#)

日時:2025年6月13日(金)16時~17時

【NBCI 講演会】テクノロジー委員会 環境・エネルギー分科会主催

講演題目:『海洋プラスチックの動態と環境影響について』

講演者:愛媛大学 教授 日向博文 様

参加資格等 :NBCI 正会員(無料、要事前登録)

[問合せ:NBCI 事務局](#)

[会員専用ページへログイン後](#) ⇒ [詳細案内\(NBCI 会員専用\)](#)

日時:2025年5月29日(木)13時～(講演会終了後希望者のみ別建屋にて懇親会開催予定)

【第23回ナノカーボン実用化WG全体会合および特別講演】

ビジネス委員会 ナノカーボン実用化WG主催

【プログラム】

- 13:00-14:15 特別講演会
『ナノカーボンと宇宙の取組み』
株式会社大林組 瀧田安浩 様
- 14:15-14:35 ナノカーボン実用化 WG 全体会合(分科会活動半期報告)
- 14:35-14:45 (休憩)
- 14:45-15:45 特別講演会
『カーボンナノチューブ市場とプレーヤーの動向と今後の展望について』
株式会社矢野経済研究所 遠藤光司 様
- 15:45-15:55 (休憩)
- 15:55-16:55 企業交流会
キャボット・スペシャルティ・ケミカルズ・インク合同会社 田中かほる様
『ナノ粒子が創造する持続可能な未来』
株式会社ユニ・ロット(株式会社美粒)中野満 様
『RDC グラフェン+RDC MWCNT RDC とは』
株式会社 JTB コミュニケーションデザイン 香田純様
『nano tech をはじめとした当社が主催・運営する同時開催 展示会の解析』
- 16:55- 閉会のご挨拶 ナノカーボン実用化WG 座長 荒川公平 様
- 17:10- 懇親会
※希望者のみ現地の別な建屋にて懇親会開催予定(参加費:4,000 円/人)

【開催場所】TOPPAN 株式会社 秋葉原ショールーム内 イベントスペース「[FOREST TOKYO](#)」
(JR 秋葉原駅昭和通り口より徒歩 8 分ほど)

参加資格等:NBCI 正会員・賛助会員、ナノカーボン実用化 WG 登録メンバー(無料、要事前登録)

定員:先着 100 名

[問合せ:NBCI 事務局](#)

[会員専用ページへログイン後](#) ⇒ [詳細案内\(NBCI 会員専用\)](#)

日時:2025年4月24日(木)15時～17時30分

【NBCI】第2期「計測インフォマティクスゼミ」ビジネス委員会オープンイノベーションWG主催

【詳細】[会員専用ページへログイン後](#) ⇒ [詳細\(NBCI 会員専用\)](#)

【会場】対面のみでのゼミ形式(日本電子株式会社東京事務所 会議室)

【対象】NBCI 正会員(同一企業/団体からの複数人参加可能、要事前登録)

※会場変更、また会場の都合で参加人数制限をさせていただく場合があります。

[問合せ:NBCI 事務局](#)

[会員専用ページへログイン後](#) ⇒ [詳細案内\(NBCI 会員専用\)](#)

日時:2025年4月23日(水)16時~17時

【NBCI 講演会】ナノ材料安全分科会主催

講演題目:『繊維発癌・異物発癌としての CNT・CNF の評価』

講演者:国立医薬品食品衛生研究所・客員研究員(毒性部)・名誉所員 菅野 純 様

参加資格等 :NBCI 正会員(無料、要事前登録、1社複数名でのご参加も可能)

[問合せ:NBCI 事務局](#)

[会員専用ページへログイン後](#) ⇒ [詳細案内\(NBCI 会員専用\)](#)

日時:2025年3月28日(金)16時~17時

【NBCI 講演会】テクノロジー委員会 環境・エネルギー分科会主催

講演題目:『カーボンニュートラルに向けた投資促進税制について』

講演者:デロイト トーマツ税理士法人 高橋秀和 様

参加資格等 :NBCI 正会員(無料、要事前登録)

[問合せ:NBCI 事務局](#)

[会員専用ページへログイン後](#) ⇒ [詳細案内\(NBCI 会員専用\)](#)

日時:2025年3月25日(火)15時~16時30分

【大学発シーズ紹介】ビジネス委員会オープンイノベーション WG

プログラム

1. 講演「ビッグデータからの知識発見の課題」(約30分)

登壇:大阪大学 産業科学研究所 招へい教授 原 聡 様

2. パネルディスカッション及び質疑応答(約60分、状況次第で最大30分延長)

パネリスト : 株式会社リガク X線研究所 先端解析技術研究部 構造可視化グループ
グループマネージャー 伊藤和輝 様

株式会社堀場製作所 開発本部 プロセスエンジニアリングセンター

IoT & データアナリティクス部 副部長 藪下広高 様

ファシリテータ:大阪大学 産業科学研究所 特任教授 小倉基次 様

参加資格等:NBCI 正会員(人数の制限なく参加可能、無料、要事前登録)

[問合せ:NBCI 事務局](#) [会員専用ページへログイン後](#) ⇒ [詳細案内\(NBCI 会員専用\)](#)

日時:2025年3月6日(木)16時~17時

【NBCI 講演会】テクノロジー委員会 ライフ分科会主催

講演題目:『技術者のための医学・医工学教育プログラム(EMBEE)の紹介』

講演者:東北大学 大学院医工学研究科 教授 西條芳文 様

参加資格等 :NBCI 正会員(無料、要事前登録)

[問合せ:NBCI 事務局](#) [会員専用ページへログイン後](#) ⇒ [詳細案内\(NBCI 会員専用\)](#)

日時:2025年3月4日(火)15時~17時

【NBCI セミナー】

「ディープテック(Deep Tech)今後の展開の方向性、産業としての可能性に関する意見交換会」
ビジネス委員会オープンイノベーション WG 主催

プログラム

Deep Tech の各具体例について、今後の方向性、および産業としての可能性につき、意見交換を行う。

★ディスカッションリーダー

国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構 技術戦略研究センター 名誉フェロー
大阪大学 招へい教授
川合知二 様

東京理科大学 客員教授(Deep Tech Innovation ユニット)
マテリアル先端リサーチインフラ事業(ARIM)プログラム・ディレクタ
Asia Nano Forum 副会長
曾根純一 様

【開催形式】NBCI 御茶ノ水事務所での対面形式

会場:NBCI 御茶ノ水事務所 <https://www.nbcj.jp/office/index.html>

参加資格等:NBCI 正会員・賛助会員(無料、要事前登録)

※現地参加での対面方式にて 5~10 名(MAX15 名程度)を予定

[問合せ:NBCI 事務局](#)

[会員専用ページへログイン後](#) ⇒ [詳細案内\(NBCI 会員専用\)](#)

日時:2025年2月14日(金)13時30分~14時30分

【NBCI 会員からの事業紹介】ビジネス委員会オープンイノベーション WG 主催

会員企業:キャボット・スペシャルティ・ケミカルズ・インク合同会社

発表者:水口雅嗣 様

機能化学品本部 電池材料事業 テクニカルマーケティング・シニアマネージャー

田中かほる 様

機能化学品本部 カーボン&シリカテクノロジー事業 ビジネスディベロップメント
マネージャー

参加資格等:NBCI 正会員・賛助会員(人数の制限なく参加可能、無料、要事前登録)

[問合せ:NBCI 事務局](#)

[会員専用ページへログイン後](#) ⇒ [詳細案内\(NBCI 会員専用\)](#)

日時:2025年1月16日(木)13時20分～17時 講演・ラボツアー後、懇談会までご参加の場合～18時30分

第3回 NBCI-ARIM 技術交流会 材料分科会主催

マテリアル先端リサーチインフラ(ARIM)との相互交流の企画として、ARIM との技術交流会を、京都大学ナノテクノロジーハブ拠点(京都大学 吉田キャンパス)で開催します。

本会の開催目的

NBCIとARIMとの間における相互交流や親睦を深めてゆく活動を展開する。
互いの技術や活動内容を知ることが大切であることから、
技術セミナーの形で交流の機会をつくる。

会場:京都大学 吉田キャンパス本部構内 百周年時計台記念館(下記構内マップ3番)
構内マップ:<https://www.kyoto-u.ac.jp/ja/access/campus/yoshida/map6r-y>

参加対象:NBCI 正会員(幹部会員・一般会員)

会議形式:現地開催

プログラム:

13:20～13:25 ご挨拶 京都大学 ARIM 責任者 土屋 智由

13:25～13:30 ご挨拶 NBCI 事務局長 高瀬 一郎

【講演】13:30～15:45

「ARIMの事業紹介」

ARIM 運営機構業務実施者 京都大学 ARIM ハブ拠点担当 堀池 純夫

「NBCIテクノロジー委員会・分科会の活動紹介」

NBCI事務局次長 松本 広

「分子シミュレーションとマテリアルズ・インフォマティクスを融合させた材料設計」

NBCI材料分科会主査 岩崎 富生(株式会社日立製作所)

「“Mixed-and-match”微細加工によるマテリアル研究—京大ナノハブ拠点の支援事例より—」

京都大学 ナノテクノロジーハブ拠点 ユニット長(ARIM 責任者) 教授 土屋 智由

「電子顕微鏡による計測分析技術、利用事例の紹介」

京都大学 化学研究所 附属先端ビームナノ科学センター 准教授 治田 充貴

「時系列ビッグデータのためのリアルタイム AI 技術」

大阪大学 産業科学 AI センター長 教授 櫻井 保志

【ラボツアー】 16:00～17:00 京都大学 吉田キャンパス内の設備

【懇談会】 17:15～18:30 会費 5,500 円を予定(当日、会場にて現金でお支払い下さい)

参加資格等:NBCI 正会員(要事前登録)

[問合せ:NBCI事務局](#)

[会員専用ページへログイン後](#) ⇒ [詳細案内\(NBCI 会員専用\)](#)

日時：2025年12月1日～2月28日（オンライン展示）

[nano tech 2025 第24回国際ナノテクノロジー総合展・技術会議](#)
ご来場ありがとうございました 2月28日までオンライン展示継続中です

◇[NBCI オンライン展示情報](#)

1. NBCI ご紹介、2. ナノテックの見える化、3. ナノカーボン業界マップ、
4. テクノロジー委員会活動、5. イノベーション推進委員会 政策提言タスクフォース、
6. 社会受容・標準化委員会 CNTに関する欧州規制への対応、
7. ビジネス委員会 オープンイノベーションWG 活動トピックス、
8. ビジネス委員会 ナノカーボン実用化WG 活動トピックス、
9. ナノカーボンオープンソリューションフェア、10. 会員名簿

◇NBCI 主催メインシアター講演

◆[NBCI 活動紹介](#)

ナノテクノロジービジネス推進協議会（NBCI）
事務局長 高瀬一郎

◆[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](#)

TOPPAN ホールディングス株式会社
事業開発本部 総合研究所 所長 原口崇 様

◇[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](#)

◆CNT を使った熱電素子の社会実装に向けた取り組み

日本ゼオン株式会社 CNT 研究所 所長 内田秀樹 様

◆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

桐蔭横浜大学 医用工学部臨床工学科 特任教授 宮坂力 様

◆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～

株式会社 GSI クレオス ナノテクノロジー開発室 室長補佐 新居遼太 様

◇[第6回ナノカーボンオープンソリューションフェア オンライン展示情報](#)

Nanografi Nano Technology	4L-26	戸田工業	4Q-26-00
FCM	4Q-26-01	中谷産業	4L-25
楠本化成	5L-03-01	仁科マテリアル	5L-03-03
サンアロー	5L-02-01	日本資材	4Q-26-02
三洋貿易	5K-02	日本電気	5L-02-02
GSI クレオス	4P-25	日本ルツボ	5L-03-03
常光	4K-25	フロンティアカーボン	4Q-26-03
		マルバーン・パナリティカル	5L-03-02

2月28日までオンライン展示中、資料閲覧・ダウンロード可能です

日時:2024年12月19日(木)15時~16時30分

【大学発シーズ紹介】ビジネス委員会オープンバージョン WG

プログラム

1. 講演「マテリアル SX に向けたバイオマス材料の機能革新と応用展開」(約 30 分)
登壇:大阪大学 産業科学研究所 准教授 古賀大尚 様
2. パネルディスカッション及び質疑応答(約 60 分、状況次第で最大 30 分延長)
パネリスト :大阪大学エマージングサイエンスデザイン R3 センター
特認教授 藤岡透 様
TOPPAN ホールディングス株式会社 事業開発本部 総合研究所
主席研究員 中山雅人 様
ファシリテータ:大阪大学 産業科学研究所 特任教授 小倉基次 様

参加資格等:NBCI 正会員(人数の制限なく参加可能、無料、要事前登録)

問合せ:NBCI 事務局 [会員専用ページへログイン後](#) ⇒ [詳細案内\(NBCI 会員専用\)](#)

日時:2024年12月16日(月)16時~17時

【NBCI 講演会】環境・エネルギー分科会主催

講演題目:『洋上風力がリードする脱炭素社会』

講演者:戸田建設株式会社 松信 隆 様

参加資格等 :NBCI 正会員(無料、要事前登録)

問合せ:NBCI 事務局 [会員専用ページへログイン後](#) ⇒ [詳細案内\(NBCI 会員専用\)](#)

日時:2024年12月10日(火)13時~17時30分(18時~希望者のみ懇親会)

【第 22 回ナノカーボン実用化 WG 全体会合および特別講演】

ビジネス委員会 ナノカーボン実用化 WG 主催

【プログラム】

- 13:00-14:30 特別講演会
『分散・構造など最新評価技術について』
産業技術総合研究所 岡崎俊也様、小橋和文様、森本崇宏様
- 14:30-14:50 ナノカーボン実用化 WG 全体会合(分科会活動半期報告)
- 14:50-15:00 休憩
- 15:00-16:00 特別講演会
『EV 化または車載 LIB の最新動向、素材産業の市場参入機会について』
Beyond Material 様
- 16:00-16:10 休憩
- 16:10-17:00 企業交流会
森六ケミカルズ株式会社 伊藤 貴広 様
『CNT 製品のご紹介』
礎電線株式会社 戸田 泰行 様
『CNT/Cu 複合線の開発と応用』
- 17:00-17:20 来年京都開催、カーボンナノチューブ世界最大の国際学会(NT25)ご紹介
- 17:20- 閉会のご挨拶 ナノカーボン実用化 WG 座長 荒川 公平 様
(18:00 - ※希望者にて懇親会)

開催場所:[東京 YWCA 会館カフマンホール](#)(JR 御茶ノ水駅より徒歩 4 分、NBCI 事務所建物 1 階)

参加資格等:NBCI 正会員・賛助会員、および、ナノカーボン実用化 WG 登録メンバー
定員:先着 100 名(無料、要事前登録)

問合せ:NBCI 事務局 [会員専用ページへログイン後](#) ⇒ [詳細案内\(NBCI 会員専用\)](#)

日時:2024年12月9日(月)15時~17時30分

【NBCI セミナー】「次世代通信分野の市場動向と熱マネジメント材料・技術」

ビジネス委員会オープンイノベーション WG 主催

株式会社 KRI 様から、新たなサービスとして展開を進めている次世代通信分野での取り組みとその状況(通信の歴史・動向含む)のご紹介の他、通信分野およびマテリアル領域において、クライアント企業の課題解決・イノベーションに展開している熱マネジメント関連技術についてご紹介いただきます。

プログラム

第1部:「次世代通信分野での取り組み」(15:00~15:10)

第2部:「次世代通信分野での課題と熱課題への取組み事例」(15:10~15:30)

第3部:「KRIの熱マネジメントソリューションのご紹介」(15:30~16:30)

質疑応答、意見交換(16:30~17:00)

開催方法:ハイブリッド開催

リアル会場:[NBCI 事務所](#)

オンライン:zoom 利用

参加資格等:NBCI 正会員・賛助会員(無料、要事前登録)

[問合せ:NBCI 事務局](#)

[会員専用ページへログイン後](#) ⇒ [詳細案内\(NBCI 会員専用\)](#)

日時:2024年12月5日(木)13時30分~17時30分

【NBCI】「産業技術総合研究所 材料・化学領域 ナノ材料研究部門(NMRI)-NBCI 技術交流会」

テクノロジー委員会主催

プログラム<プログラムは当日までに内容変更の可能性がございますことご容赦ください>

開会の挨拶 13:30~13:35

第1部 13:35~16:00

産業技術総合研究所 ナノ材料研究部門(NMRI)の研究・技術の紹介

①部門全体概要の紹介

②研究グループの紹介

③NMRIの研究・技術に対するアンケート結果の報告

④研究トピックスの紹介

第2部 16:00~16:40

NBCI 活動概要の紹介

NBCI「ナノテクの見える化」活動に対するアンケート結果の報告

第3部 リアル会場のみ 16:45~17:30

ポスターセッション(名刺交換・意見交換含む)

開催方法:ハイブリッド開催

リアル会場:[NBCI 事務所](#)

オンライン:zoom 利用

参加資格等:NBCI 正会員・賛助会員(要事前登録)

[問合せ:NBCI 事務局](#)

[会員専用ページへログイン後](#) ⇒ [詳細案内\(NBCI 会員専用\)](#)

< ↑ 2024.11.21 詳細スケジュール更新しました >

日時:2024年12月3日(火)16時~17時

【NBCI 講演会】ナノ材料安全分科会主催

講演題目:『ISO/TC229(ナノテクノロジー)/WG3(環境・安全)の活動と
ISO19337(ナノオブジェクト固有の細胞毒性評価法)の出版』

講演者:ISO/TC229(ナノテクノロジー)/WG3(環境・安全)主査 岩橋 均 様

参加資格等 :NBCI 正会員(無料、要事前登録)

[問合せ:NBCI 事務局](#)

[会員専用ページへログイン後](#) ⇒ [詳細案内\(NBCI 会員専用\)](#)

日時:2024年10月29日(火)15時~17時30分

【NBCI セミナー】

「ディープテック(Deep Tech)に関する国内外の動向と Deep Tech Japan の活動紹介」

ビジネス委員会オープンイノベーション WG 主催

プログラム

第1部:Deep Tech に関する国内外の動向について

新エネルギー・産業技術総合開発機構 技術戦略研究センター 荣誉フェロー
大阪大学 招へい教授 川合知二 様

第2部:Deep Tech Japan の活動紹介

東京理科大学 客員教授(Deep Tech Innovation ユニット準備中)
マテリアル先端リサーチインフラ事業(ARIM)プログラム・ディレクタ
Asia Nano Forum 副会長 曾根純一 様

第3部:株式会社レゾナック イノベーションセンターの技術展示・コンセプトの見学

開催方法:ハイブリッド開催

リアル会場:[株式会社レゾナック イノベーションセンター](#)

東京都千代田区丸の内 1-11-1 パシフィックセンチュリープレイス丸の内 29F

オンライン:zoom 利用

参加資格等:NBCI 正会員・賛助会員(無料、要事前登録)

[問合せ:NBCI 事務局](#)

[会員専用ページへログイン後](#) ⇒ [詳細案内\(NBCI 会員専用\)](#)

日時:2024年10月25日(金)16時~17時20分

【NBCI 講演会】テクノロジー委員会 材料分科会主催

講演題目:『難分解性 PFAS およびフッ素樹脂を可視光で温和に分解する技術』

講演者:立命館大学 生命科学部 応用化学科 教授 小林洋一 様

参加資格等 :NBCI 正会員(無料、要事前登録)

[問合せ:NBCI 事務局](#)

[会員専用ページへログイン後](#) ⇒ [詳細案内\(NBCI 会員専用\)](#)

日時:2024年10月22日(火)15時~16時30分

【大学発シーズ紹介】ビジネス委員会オープンバージョン WG

プログラム

1. 講演「マルチタスク型先端セラミックス材料」(約30分)
登壇:大阪大学 産業科学研究所 教授 関野徹 様
2. パネルディスカッション及び質疑応答(約60分、状況次第で最大30分延長)
パネリスト :京セラ株式会社 研究開発本部 デバイス研究開発統括部 ものづくり研究所
先進基板開発部 責任者 長谷川智英様
イビデン株式会社 技術開発本部 第1事業開発部
開発G グループマネージャー 樋口剛広様
ファシリテータ:大阪大学 産業科学研究所 特任教授 小倉基次 様

参加資格等:NBCI 正会員(人数の制限なく参加可能、無料、要事前登録)

問合せ:NBCI 事務局

[会員専用ページへログイン後](#) ⇒ [詳細案内\(NBCI 会員専用\)](#)

日時:2024年10月17日(木)13時~16時55分(懇親会は~19時30分)

【公開講演会】第4回ナノカーボン未来技術講演会

「持続可能な未来を実現する低炭素化技術とナノカーボン材料の実用化への取り組み」

開催場所:東京大学 [弥生講堂 一条ホール](#)

懇親会は、一条ホールを出たすぐのエントランスホールで実施予定

講演:

「持続可能な未来を実現する低炭素化技術とナノカーボン材料の実用化への取り組み」をテーマにご講演いただきます。

- ・京都工芸繊維大学 繊維学系 教授 谷口育雄 様
「CO₂回収・有効利用・貯留(CCUS)実現への革新:膜分離技術による最先端のCO₂分離回収」
- ・産業技術総合研究所 先端素材研究チーム 主任研究員 張民芳 様
日本ゼオン株式会社 上野光保 様、阿多誠文 様
「カーボンナノチューブ分解性および安全性評価に関する国際標準化ならびに
欧州環境規制への対応」
- ・名古屋大学 大学院工学研究科 化学システム工学専攻 材料化学 教授 松尾豊 様
「フラーレンおよびカーボンナノチューブ材料を活用した太陽電池, 燃料電池の研究開発」

参加資格:どなたでもご参加いただけます。

参加費:有料([ナノカーボン未来技術講演会ホームページ](#)にてご確認ください)

申込期限:2024年10月10日(木)先着250名

申込・お問合せ先:[ナノカーボン未来技術講演会ホームページ](#)

[講演プログラム](#)

以上

--NBCI--

[一般社団法人ナノテクノロジービジネス推進協議会](#) 〒101-0062 千代田区神田駿河台1-8-11
東京 YWCA 会館3階