

一般社団法人 (NBCI) ナノテクノロジービジネス推進協議会

会長・副会長

会長	田中 公章	日本ゼオン株式会社 代表取締役社長
副会長	和田 哲夫	昭和電工株式会社 執行役員 融合製品開発研究所長
副会長	菊地 保貴	凸版印刷株式会社 執行役員 事業開発本部 総合研究所長 兼 技術戦略室部長
副会長	中村 祐一	日本電気株式会社 研究・開発ユニット主席技術主幹
副会長	田澤 豊彦	日本電子株式会社 取締役兼専務執行役員
副会長	大野 浩司	三菱商事株式会社 総合素材グループCEOオフィス室長
副会長	古島 正	株式会社リコー 執行役員 イノベーション本部 本部長、知的財産本部 本部長

(会社名称50音順)

アドバイザリーボード

■ 総合	石村 和彦	国立研究開発法人 産業技術総合研究所 理事長
	橋本 和仁	国立研究開発法人 物質・材料研究機構 理事長
	濱口 道成	国立研究開発法人 科学技術振興機構 理事長
	川合 知二	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 フェロー 大阪大学 産業科学研究所 招へい教授
■ 材料・デバイス	飯島 澄男	名城大学 終身教授
	平尾 一之	京都大学 名誉教授
■ 超精密製造・加工	江刺 正喜	東北大学 マイクロシステム融合研究開発センター シニアリサーチフェロー
	新野 俊樹	東京大学 教授
■ バイオミメティクス	下村 政嗣	公立千歳科学技術大学 教授
■ 国際標準化	小野 晃	国立研究開発法人 産業技術総合研究所 特別顧問
■ 安全性評価	広瀬 明彦	国立医薬品食品衛生研究所 安全性予測評価部 部長

会員数

127社 (2020年11月現在)

幹部会員

(2020年11月現在・50音順)

イノベーション・エンジン(株) / AGC(株) / (株)GSIクレオス / (株)JTBコミュニケーションデザイン / (株)島津製作所 / 昭和電工(株) / 住友大阪セメント(株) / 住友電気工業(株) / セイコーホールディングス(株) / 大日本印刷(株) / DIC(株) / (株)デンソー / 東レ(株) / 凸版印刷(株) / (株)日本触媒 / 日本ゼオン(株) / 日本電気(株) / 日本電子(株) / ビジョン開発(株) / (株)日立製作所 / (株)日立ハイテク / (株)フジクラ / 富士通(株) / (株)堀場製作所 / みずほ情報総研(株) / 三井化学(株) / 三菱ケミカル(株) / 三菱商事(株) / 三菱電機(株) / 三菱マテリアル(株) / (株)リコー

交通のご案内

一般社団法人
ナノテクノロジービジネス推進協議会 (NBCI)
所在地: 〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台1-8-11
東京YWCA会館3階
TEL: 03-3518-9811 (代) FAX: 03-5280-5710
Mail: info08@nbcj.jp

<http://www.nbcj.jp/>



(2020年11月)



新領域発掘のための
産官学連携強化

SDGs・オープンイノベーション・
パーソナルネットワーク

ビジネス拡大に向けた
共通課題の解決推進

府省政策との
連携強化

設立趣旨

日本のナノテクビジネスを早期に立ち上げるとともに、世界を牽引できるナノテクビジネスの基礎を築く。
(設立：2003年10月、2008年12月から一般社団法人)

主な活動

■テクノロジー委員会

テクノロジー委員会は計8つの分科会・研究会から構成され、ナノテクノロジーの実用化を促進するために、産総研、NIMS、KEK、文部科学省ナノテクノロジープラットフォーム事業、大学・アカデミア等と連携して、会員企業間、及び会員企業と国・公的研究開発機関間の仲介や、ナノテクに関する技術シーズ、応用、製品に関する情報収集・発信活動を行っています。活動内で収集した情報に基づき作成したデータベースや一覧表を公開し会員企業の研究開発に寄与していくと共に、講演会・セミナーを多数開催し、情報共有や意見交換の場も創出しています。最近のトピックスとして、IoTセンサやナノ材料・プロセスに着眼した研究会を立ち上げました。

■社会受容・標準化委員会

ナノテクの社会実装を促進させるためには、ナノ材料やその使用製品の安全性や標準化への取組みが極めて重要な課題になっています。関係府省や研究機関等と連携し、会員企業間の情報共有や共通課題の設定から産業界のニーズ発信まで幅広く行います。これまでのナノカーボン(カーボンナノチューブ(CNT)やフラーレン)主体に加え、ナノ材料全般とその使用製品を対象とした活動に範囲を拡大しました。リスク評価活動にも着手する段階になってきました。また内閣府主導の「ナノテク関連府省横断検討会」と連携し、改めて各省の課題設定につなげる取組みを行います。更に標準化活動として、ISO/TC229活動も行っています。

■ビジネス委員会

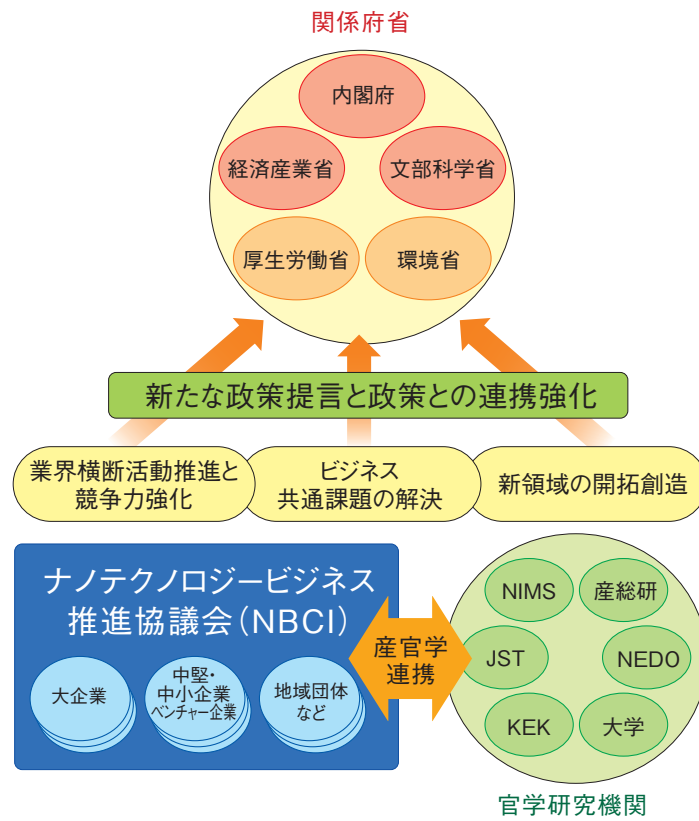
オープンイノベーション関連の既存組織とも連携しつつ、会員企業のビジネス創生に寄与する活動を推進します。
ナノカーボン実用化WGにおいては、参加企業による技術紹介イベントを定期的実施することなどを通して、ビジネスマッチングを促進します。公開中のナノカーボン業界マップをビジネスツールとするとともに、新たにナノカーボンの未来の技術や用途に関する講演会等の企画も行っています。
世界最大のナノテク展に出展し、企業事例紹介を行うとともにナノカーボンオープンソリューションフェアを継続して開催しています。

■イノベーション推進委員会

関係府省や研究開発機関のキーマンによる政策・制度・事業・研究開発動向等に関する講演会を企画するとともに、当該政策担当者等との意見交換の機会も設けています。
政府の施策展開に対応して、当協議会活動やナノテクノロジー関連の知見を基にした政策提言を行っています。2020年5月に、「第6期科学技術基本計画」に対する提言を内閣府に提出いたしました。

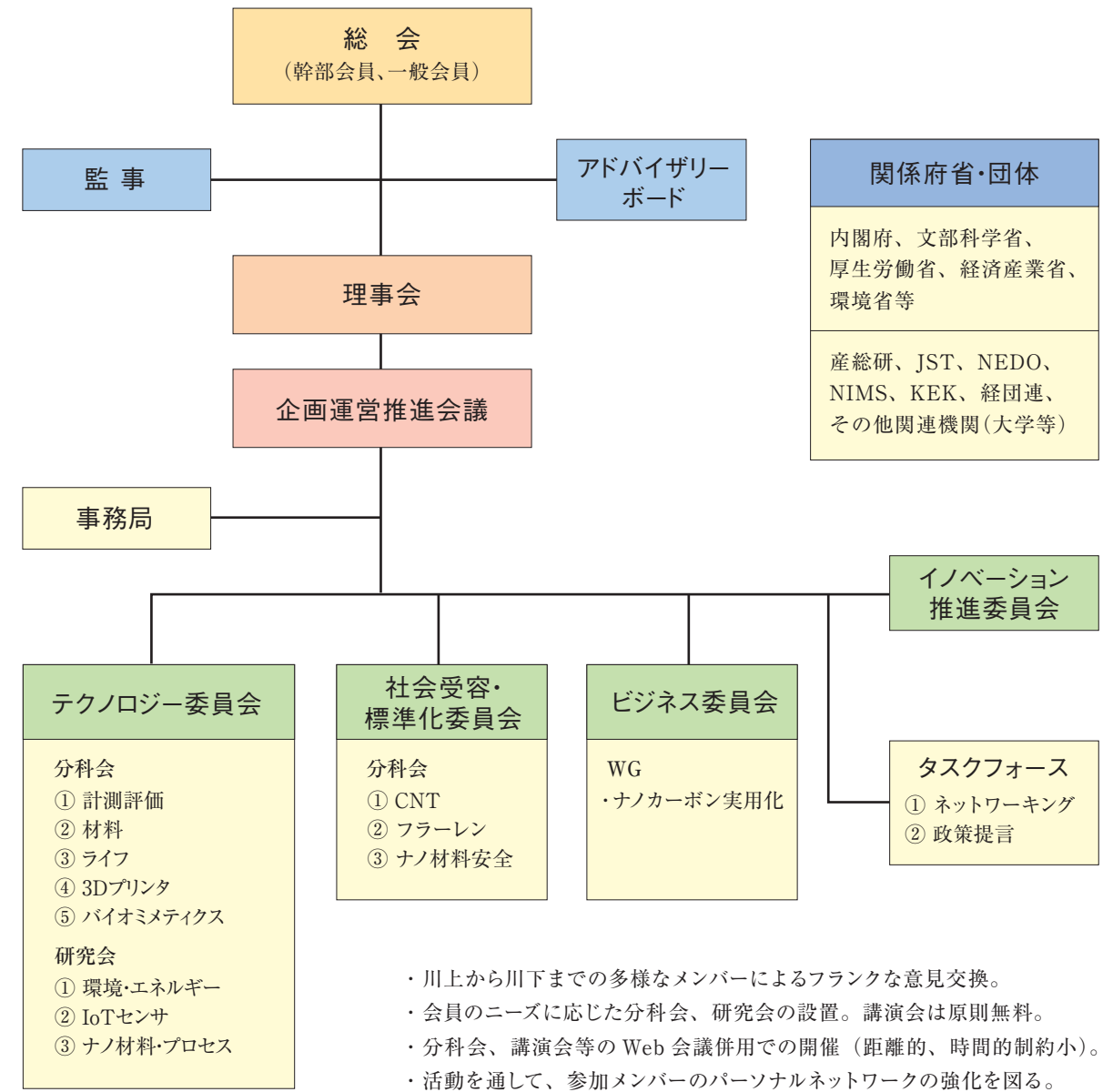
■ネットワーキング

ナノテク展において、オンラインサービスも活用してビジネスネットワークの構築・強化を図っています。
国際ナノテク団体会議もオンライン会議併用で開催し、諸外国のナノテク関連団体との連携ネットワークを維持・強化しています。



産総研：国立研究開発法人 産業技術総合研究所
JST：国立研究開発法人 科学技術振興機構
NEDO：国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構
NIMS：国立研究開発法人 物質・材料研究機構
KEK：大学共同利用機関法人 高エネルギー加速器研究機構

体制図



会員活動資格

詳細は個別にお問合せください

会員区分	正会員		賛助会員
	幹部	一般	
会費	¥500,000	¥100,000	¥10,000
委員会	◎ (一部制約)	○ (一部制約)	×
分科会・研究会 (分科会参加可能数)	○ (5)	○ (1)	×
セミナー・ 各種情報・案内	◎ (幹部限定セミナー有)	○	△ (一部制約)