



理事長
長谷川 史考

トップメッセージ

100周年を迎えて

独立行政法人製品評価技術基盤機構 (NITE) は、経済産業省など関係省庁と密接に連携し、5つの事業分野(製品安全、化学物質管理、バイオテクノロジー、適合性評価推進、電気安全評価)と全国11事業所が一体となり、我が国の産業の発展とくらしの安全を支える取組を実施しています。

2025年は、大阪・関西万博の日本政府館において、「いのちと、いのちの、あいだに」をテーマとした微生物の働きによる「循環」を体感できる展示協力を行いました。また、この機会を捉え、万博会場の近隣にある大阪事業所に国内外の多数の皆様にご来訪いただき、世界最大規模の蓄電池システム試験評価施設 (NLAB) の見学を中心にNITE全体の取組をPRしました。さらに、近年リチウムイオンバッテリーの事故が増加する中で、メディア等と連携しプレスリリースやSNSを通じ製品事故情報の発信を行い、視聴者・読者の安全への行動変容を喚起するなど、消費者への「発信」に力を入れた一年でした。

各事業分野については、まず、製品安全分野では、2025年12月に施行された改正製品安全法に基づき、消費者の行動変容につながる情報発信の強化を図ります。化学物質管理分野では、資源循環経済に移行しつつある社会情勢に合わせ、管理制度との調和を進めるとともに、事業者との関係強化に取り組みます。バイオテクノロジー分野では、CO₂を直接利用するバイオものづくりを促進する菌株と情報のプラットフォーム構築を進めるなど、バイオエコノミー社会実現のための基盤整備を引き続き進めます。適合性評価推進分野では、国内認証機関の強化支援や量子技術分野の国際標準化・社会実装に係る産総研との共同研究など、「我が国の適合性評価を推進する」ための取組を積極的に行います。電気安全評価分野では、増加する蓄電池システム事故を踏まえ、安全性や信頼性の向上に向けたガイドラインを整備し、自治体等に活用していただけるよう努めるとともに、太陽光発電設備等の事故対策にも取り組みます。

NITEは、これまで培った技術力や専門性を活かし基盤をしっかりと固めるとともに、変化の早い現代に応えるべく、事業者や関係機関との連携をさらに強化し、スピード感を持って事業を取り組んでまいります。

100周年を迎えて

顔写真

経済産業大臣

独立行政法人製品評価技術基盤機構 (NITE) は、経済産業省など関係省庁と密接に連携し、5つの事業分野(製品安全、化学物質管理、バイオテクノロジー、適合性評価推進、電気安全評価)と全国11事業所が一体となり、我が国の産業の発展とくらしの安全を支える取組を実施しています。

2025年は、大阪・関西万博の日本政府館において、「いのちと、いのちの、あいだに」をテーマとした微生物の働きによる「循環」を体感できる展示協力を行いました。また、この機会を捉え、万博会場の近隣にある大阪事業所に国内外の多数の皆様にご来訪いただき、世界最大規模の展示を行いました。外部からの祝辞

各事業分野については、まず、製品安全分野では、2025年12月に施行された改正製品安全4法を着実に実施するとともに、テレビ報道などを通じ、消費者の行動変容につながる情報発信をさらに強化していきます。化学物質管理分野では、資源循環経済に移行しつつある社会と、化審法等の既存の化学物質管理制度との調和を進めるとともに、事業者との関係強化に取り組みます。バイオテクノロジー分野では、CO₂を直接利用するバイオものづくりを促進する菌株と情報のプラットフォーム構築を進めるなど、バイオエコノミー社会実現のための基盤整備を引き続き進めます。適合性評価推進分野では、国内認証機関の強化支援や量子技術分野の国際標準化・社会実装に係る産総研との共同研究など、「我が国の適合性評価を推進する」ための取組を積極的に行います。電気安全評価分野では、増加する蓄電池システム事故を踏まえ、安全性や信頼性の向上に向けたガイドラインを整備し、自治体等に活用していただけるよう努めるとともに、太陽光発電設備等の事故対策にも取り組みます。

CONTENTS ～目次～

- 1 …… 法人の目的、基本理念 等
- 2 …… 理事長メッセージ
- 4 …… NITEの沿革
- 6 …… 2025年度 NITEのトピックス
- 8 …… NITEの業務内容
- 9 …… 数字でわかるNITE
- 10 …… 製品安全分野
- 12 …… 化学物質管理分野
- 14 …… バイオテクノロジー分野
- 16 …… 適合性評価推進分野
- 18 …… 電気安全評価分野
- 20 …… 産業やくらしに役立つNITEのデータベース
- 22 …… 社会情勢の変化、ニーズの多様化に総合力で応える
- 25 …… 組織図・事業所情報

安全と未来を支える5つの柱

【製品安全分野】

製品事故に関する情報を調査、分析し、再発防止やリスクの低い製品開発に向けて必要な情報を発信しています。

【化学物質管理分野】

化学物質の安全性評価の効率化等の観点から、実際に試験を行うことなく有害性を推定する手法の活用推進を行っています。

【バイオテクノロジー分野】

バイオテクノロジー産業の振興に向け、9.7万株を超える微生物とその微生物に関わる遺伝子情報等を企業や大学・研究機関に提供しています。

【適合性評価推進分野】

適合性評価の活用において、必要となる実施機関の信頼性確保のための認定活動を行い、また、人材確保、機関間の連携、評価制度構築支援を行うことでその推進を目指しています。

【電気安全評価分野】

世界最大級の試験施設を活用し、大型蓄電池システムの安全性等の試験や検証を行うとともに、電気事業法に基づく立入検査など、電力を安全に供給するための活動を実施しています。



ストーリー

～日本の産業とくらしを支え続けたNITEの歴史～

- **100年前**、明治時代から我が国の主要な輸出品であった絹織物の品質を検査する機関として生まれたことがNITEの起源（輸出絹織物検査所：1928年）。
- その後、産業の変遷と共に法律や基準が・改正され、**NITEの位置づけや組織も大きく変化**してきた。
【メイド イン ジャパンのブランド力創出（輸出製品の品質確保）】
戦後、国際経済に参加するため、強化された検査基準により品質検査を行い日本製品の信頼を押し上げた。また繊維から工業品へと対象を拡大され、産業の高度化に貢献した。
【消費者の安全・安心の確保（国内製品の品質確保へ拡大）】
高度経済成長期において国内消費が拡大し、消費者保護施策が進展する中、これまでに蓄積された検査技術を基に、製品事故調査や表示の適正化など国内製品の安全確保にも役割が拡大した。
【技術立国のための基盤整備（社会基盤整備のステージに移行）】
技術情報を用いた科学技術、産業技術の研究、技術開発、製品実用化が進められる時代が到来し、これまで体系的に整理されていなかった品質確保のための試験データや技術情報を体系的に収集・整理し、広く提供することによって、産業の高度化・次世代産業の創出に貢献するとともに、持続可能な経済社会に向けた制度提案を実施している。
- 産業・社会の発展のため、時代の要請に応えNITEは国と協力してルールを整備し執行することで国の施策を支援し、社会課題に**科学的・中立的な調査と提言で「信頼」を築いてきた**。現在は独立行政法人として、より効率的かつ柔軟に業務を行っている。
- 組織名や体制が変わっても、NITEは100年間「**確かな技術と信頼できる情報**」により日本の産業とくらしを支える役割を担ってきた。
- これからのNITEは、「安全・安心」はもとより、**国際競争力の源泉となる新たな市場価値を創出していくことで、人々のくらしを豊かにします。**

年表

～日本の産業とくらしを支え続けたNITEの歴史～

【技術立国のための基盤整備】

確かな技術と信頼できる情報で社会基盤として産業等を支える
(産業競争力強化、高度化、新規産業創出)

持続可能な経済社会のための制度提案

産業の高度化・次世代産業の創出

次なる
100年

産業・知的基盤データ等の蓄積、公開

●科学技術基本法(95)

●知的基盤整備計画(01)

●化管法(01)

●電事法改正(15)

【消費者の安全・安心の確保】

確かな技術と信頼できる情報で製品性能・機能の品質を確保し、
消費者の安全・安心を支える (国内消費)

●化審法(74)

●消安法(74)

●PL法(95)

●計量法改正(93)

●品表法(62)

●JIS法(49)

【メイドインジャパンのブランド力創出】

●輸出絹織物
取締法(28)

確かな技術と信頼できる情報で輸出品の品質確保を支える
(国際経済参加)

●輸出品取締法(48) ●輸出検査法(58)

国際競争力の源
泉となる新たな
市場価値の創出

1928

1948

1952

1984

1995

2001

2015

輸出絹織物検査所

商工省

終戦(45)

日用品検査所

試験品検査所機

繊維製品検査所

機械金属検査所

化学品検査所

工業品検査所

第一次オイルショック(73)

・品表法
試買テスト
開始(68)

・JIS立入検査
開始(69)

・製品事故
調査開始
(73)

通商産業検査所

通商産業省

・GLP査察
支援開始(85)

・JCSS運用
開始(93)

・COMAR
支援開始(90)

・DNA解析
着手(93)

・DNA解析
着手(93)

阪神・淡路大震災(95)

・NITE-CHIRP構築開
始(96)

・JLNA運用開始
(97)

・事故情報DB公開(98)

・輸出検査法
廃止(97)

製品評価技術センター

(独)製品評価技術基盤機構

・NBRC設立(02)

・特許寄託業務開始(02)

・PRTRの完全実施
(06)

・認定機関の国際規格
に適合(05)

・重大製品事故報告・
公開制度開始(07)

行政執行法人化

経済産業省

東日本大震災(11)

・NLAB竣工(16)

・TSO開始(19)

・DBRP運用開始(19)

・GIフォーラム立ち上げ(24)

・NITE-Gmiccs の運用開始(21)

・適合性評価に係る
コンサル業務開始(26)

・プラスあんしん制度
の審査開始(25)

コロナ禍(20)

NITE未来予想図 20XX

これまでの100年。

これからの100年。

これからのNITEは、「安全・安心」だけでなく、新たな市場価値を創出します



• 各部門の掲載ページ



私たちの身の回りにあるあらゆる製品は化学物質でできています。生活から産業に至るまで、化学物質は欠かせない存在となっている一方で、製造、流通、使用、廃棄などの様々な過程で、環境中へ排出され、私たちの体内に取り込まれることがあります。

NITE化学物質管理センターは、法律に基づいて化学物質の安全性などの審査を技術面から支援するとともに、化学物質のリスクを評価し、それらの安全性に係る情報を提供することにより、化学物質の適切な管理に貢献しています。

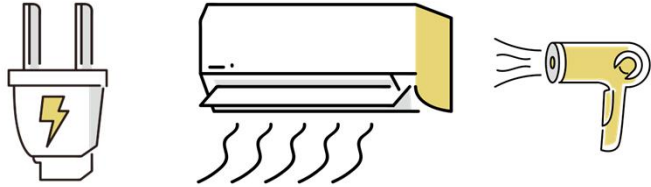
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXX

• 各部門の掲載ページ

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXX

OB/OGインタビュー（転換期話）をコラムとしていいたい

• 各部門の掲載ページ



私たちの身の回りには様々な製品があり、便利で快適な生活には欠かせないものとなっています。
一方で、製品の使用に伴い、設計や製造の不具合、誤った使用方法、経年劣化などによって、火災や消費者の負傷、場合によっては死に至る事故が起きています。
NITE製品安全センターは、こうした消費生活用製品の事故情報を収集し、調査・分析によって事故の原因究明やリスク評価を行っています。さらに、製品の事故情報やリコール情報を広く消費者・事業者などに提供しているほか、事業者がリスクの低い製品を提供するための基準づくりなども行っています。

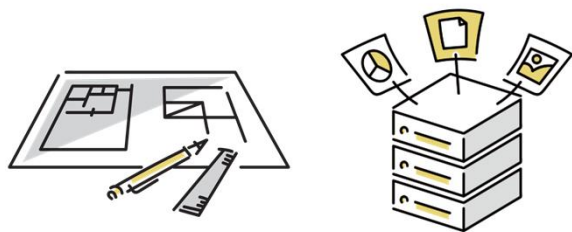
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXX

• 各部門の掲載ページ

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXX

OB/OGインタビュー（転換期話）をコラムとしていれたい

• 各部門の掲載ページ



NITE適合性評価推進センターは、試験所や校正機関、認証機関等を第三者の立場で認定することでそれらの機関の信頼性を確保し、試験等の結果や製品の性能を支えています。近年では、多様化する政策的ニーズや社会のニーズに対応した認定プログラムの創設・拡充に力を入れています。

また、適合性評価に関する情報の収集及びその提供、研修等の人材育成、社会課題の解決に向けた適合性評価スキームの構築の支援を行うことで、適合性評価の利用を促進し、安全な社会の維持や社会課題の解決に貢献しています。

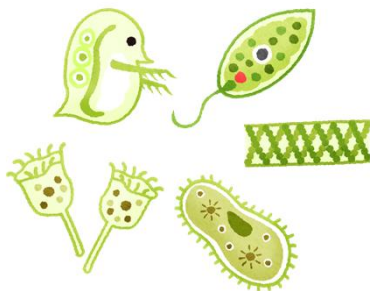
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXX

• 各部門の掲載ページ

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXX

OB/OGインタビュー（転換期話）をコラムとしていいたい

• 各部門の掲載ページ



微生物（バクテリア、酵母、カビなど）は、抗生物質や抗体医薬品、酒・味噌・醤油などの発酵食品、化学物質の生産などに幅広く利用され、産業活動に欠かせない大切な生物資源です。

NITEバイオテクノロジーセンター（NBRC）は、微生物及びその関連データの利活用促進を図るとともに安全性情報を提供し、健全かつ持続性のあるバイオ産業の発展と、安全・安心な国民生活の実現に貢献しています。

近年は、NBRCの保有する微生物や技術を活用して、バイオもののづくり産業を活性化し、カーボンニュートラル社会への貢献を目指した取組に力を入れています。

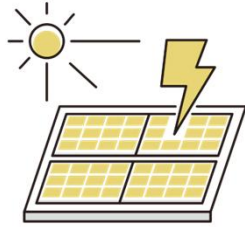
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXX

• 各部門の掲載ページ

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXX

OB/OGインタビュー（転換期話）をコラムとしていれたい

• 各部門の掲載ページ



NITE電気安全評価センターは、最先端の蓄電池システムの安全性試験・評価業務を実施しています。特に、国際競争力強化を目指し、全固体電池など次世代型蓄電池の性能や安全性に関する評価を積極的に進めています。また、国内の電力の安定供給のため、事故発生時の実機調査やAI・IoT技術を活用したスマート保安の推進など、電気保安行政への技術的支援も行っています。

産業構造・社会構造の大転換を図るGX実現に向け、これらの活動を通じて、蓄電池システムの導入拡大やリユース等新たなビジネス展開を支えつつ、再生可能エネルギーのさらなる普及や公共の安全確保に貢献しています。

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXX

• 各部門の掲載ページ

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXX

OB/OGインタビュー（転換期話）をコラムとして
いれたい