

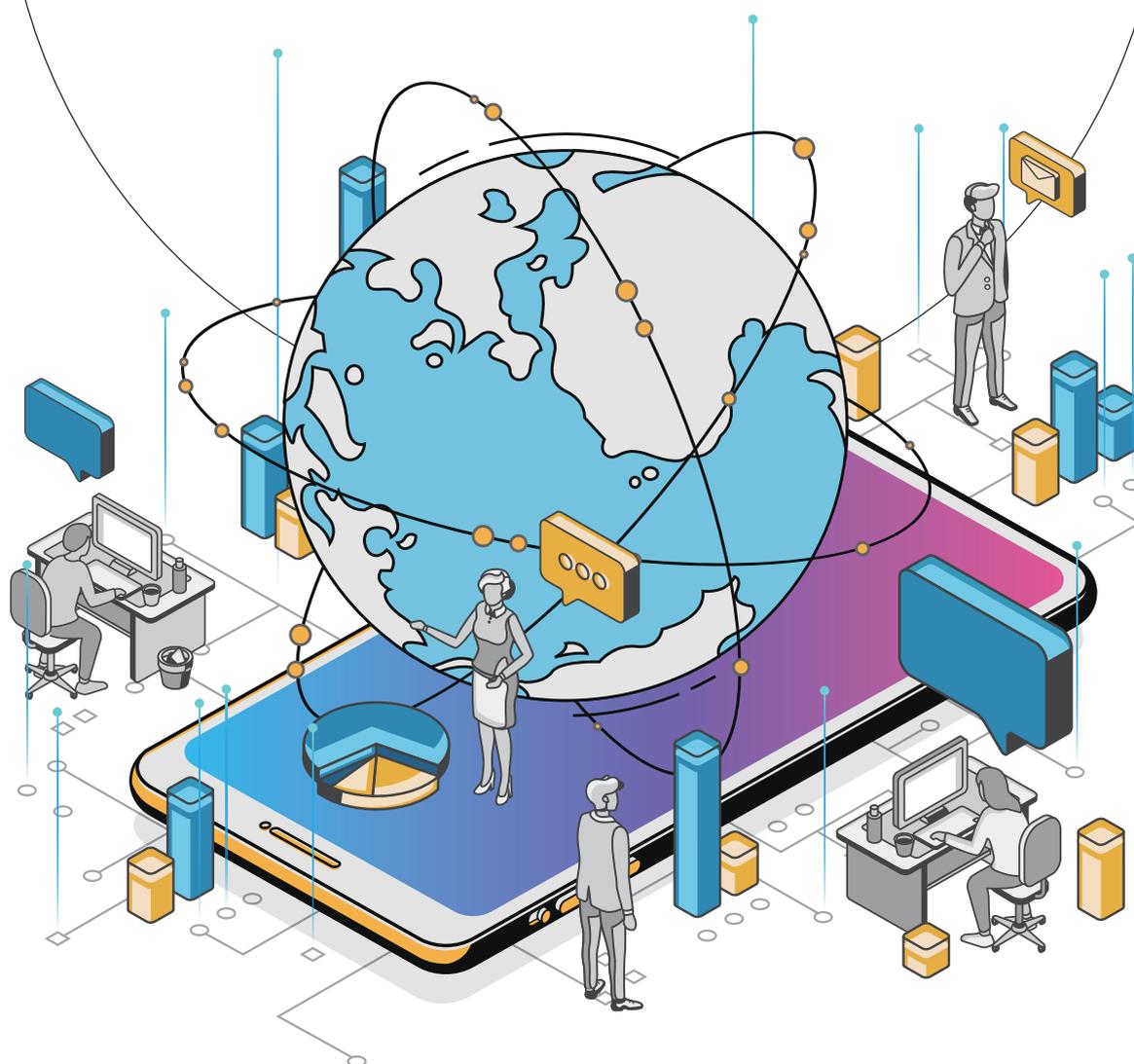
2019年度版

# 都産技研 MTEP

Metropolitan Technical Support Network for Export Products

活用事例集

製品輸出の技術課題解決はMTEPで



## はじめに

地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター（以下、「都産技研」という）は、中小企業の海外展開を支援するため、「輸出製品技術支援センター（以下、「MTEP」という）」を平成24年10月に開設し、製品輸出における海外の法規制や製品安全規格についての相談および情報提供など、さまざまな技術支援を実施しています。

開設から7年が経過し、毎年500社を超える企業の皆さまにご利用いただいています。MTEP への相談をきっかけに具体的な取り組みをスタートし、CE マーキングの自己宣言、CB 認証、FDA 認証などの海外認証を取得し、海外展開や製品輸出を達成された企業の皆さまの事例の数々を MTEP のウェブサイトで紹介しています。

本冊子は、「平成30年度 都産技研 MTEP 海外展開事例集」の発行に引き続き、2019年度に海外認証や製品輸出を達成された企業の皆さまの事例を紹介しています。これから製品輸出に取り組む企業の皆さまにとって、MTEPを利用する際のヒントとなり、海外ビジネスを展開する上での一助となれば幸いです。

## 1都10県1市公設試験研究機関連携による 中小企業の海外展開支援サービス

広域首都圏輸出製品技術支援センター（MTEP：エムテップ）\*は、輸出における海外の製品安全規格についての相談や情報提供、海外の製品規格に適合するための評価試験などの技術的な支援を行っています。

### ※広域首都圏輸出製品技術支援センター （MTEP：エムテップ）

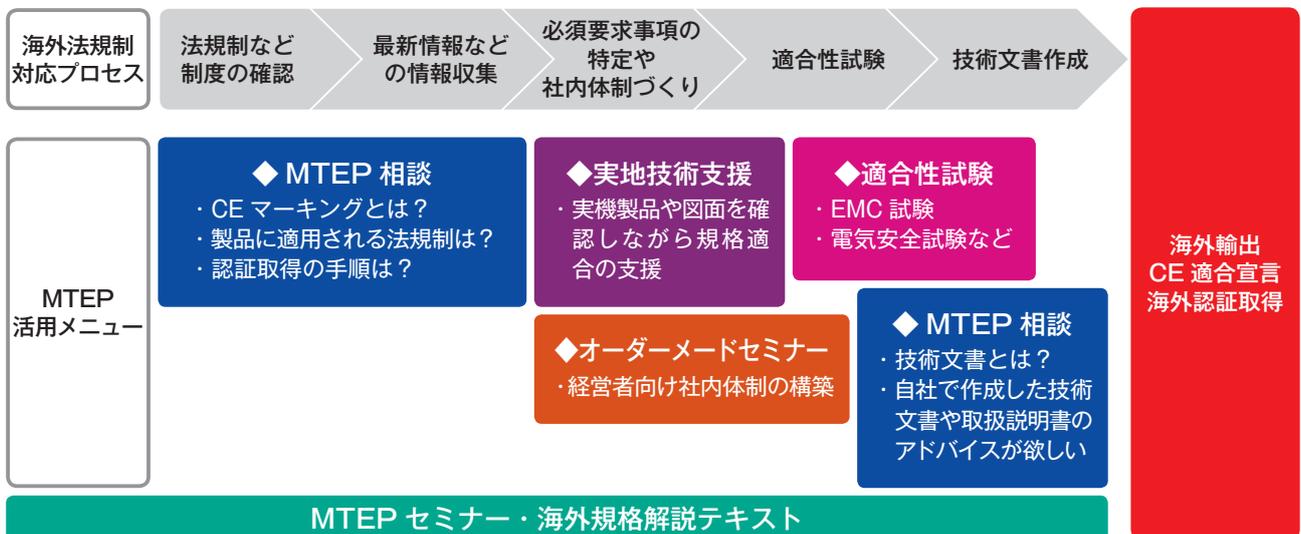
1都10県1市公設試験研究機関（東京都、茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、神奈川県、新潟県、山梨県、長野県、静岡県、横浜市）が連携して実施する中小企業のための海外展開支援サービスです。

▶ **MTEPの海外展開支援サービス** について  
詳しくは P.8～10をご覧ください。



# CONTENTS

■ 広域首都圏輸出製品技術支援センター（MTEP）事業による活用事例	
アルコール検知器の海外法規制対応	2
アウトガスセンサシステムの CE マーキング対応	2
卓上型純水・超純水製造装置の海外法規制対応	3
LED 照明用電源の CE マーキング対応	3
炭化装置の CE マーキング対応	4
リワーク機の CE マーキング対応	4
炭素循環型製品の知財戦略支援	5
卷子本の海外化学物質規制対応	5
知育玩具の CE マーキング対応	6
静脈弁カッターの薬機法対応	6
その他の活用事例紹介	7
■ MTEP の海外展開支援サービス	8
■ 企業名索引	13



さまざまなプロセスにおいて、MTEP をご活用いただくことができます

## アルコール検知器の海外法規制対応

対応分野：東南アジア規格、知財戦略

海外展開地域

東南アジア



ALC-PRO II

## 製品の特徴

確実に、信頼性の高い飲酒検査が実現できるアルコール検知器

## 利用前の課題

東南アジアへの市場展開にあたり、対象製品の規格の確認や認証取得までの進め方について課題があった。

## MTEPの支援内容

- ・ **MTEP相談** では複数回の利用の中で、必要な規格や認証取得までの流れの解説とともに、医療機器に関する情報や知財戦略に関しても具体的にアドバイス。

## 活用企業からの声

それぞれの専門分野の方々からアドバイスをいただきました。医療機器に関する情報も専門家の方から見解をいただくことができ、周辺の情報で判断を急ぐことなく、市場展開の選択肢に対して可能性を捨てずに進めることができました。また、知財についても戦略の重要性に気づくことができました。自分たちの現状を知るという意味でも、良い機会となりました。

海外法規制  
対応プロセス法規制など  
制度の確認最新情報などの  
情報収集

体制作り・社内教育

適合性試験

適合、登録

MTEP  
活用メニュー

MTEP 相談

MTEP セミナー・海外規格解説テキスト

- 販売開始時期 未定
- 販売価格(税抜) 非公開
- 販売数量 非公開

- 企業名 東海電子株式会社
- URL <https://www.tokai-denshi.co.jp/>
- 所在地 (本社) 静岡県富士市厚原247-15 (東京事業所) 東京都千代田区内神田1-9-13 柿沼ビル6F
- 事業内容 業務用アルコール測定器の製造・販売・サポート、その他電子機器の製品設計・製造

## アウトガスセンサシステムのCEマーキング対応

対応分野：CEマーキング（低電圧指令、EMC指令、RoHS指令）

海外展開地域

欧州、アメリカ



Twin-QCM Sensing Unit (4ch type)

## 製品の特徴

1枚の水晶片に二つの電極を形成した水晶振動子（Twin-QCM）による高精度アウトガス計測センサー

## 利用前の課題

当該製品がCEマーキングの対象となるかどうか不明で、対象となる場合、適合させる指令への対応方法について課題があった。

## MTEPの支援内容

- ・ **MTEP相談** では、CEマーキングの進め方や整合規格への適合方法について説明。
- ・ **オーダーメイドセミナー** を2回実施。1回目は実機を確認しながらギャップ分析を行い、適合規格が要求する設計変更を支援。2回目はRoHS指令に関して、しくみで保証する技術文書作成方法についてアドバイス。

## 活用企業からの声

CEマーキングの疑問点に対して参考文献や関連ホームページなどの情報を基に適宜アドバイスいただき、内容を深く理解することができました。また当社規定をご理解いただき、CEマーキング適合に必要な改定内容を具体的にアドバイスをいただくことで、短期間でしくみを構築して欧州販売することができました。

CEマーク  
対応プロセス適用指令と  
整合規格の特定

必須要求事項の特定

体制作り・社内教育

試験、技術文書

適合宣言書作成  
CEマーク貼付MTEP  
活用メニュー

MTEP 相談

オーダーメイドセミナー

MTEP セミナー・海外規格解説テキスト

- 販売開始時期 2019年7月
- 販売価格(税抜) 非公開
- 販売数量 非公開

- 企業名 日本電波工業株式会社
- URL <https://www.ndk.com/jp/>
- 所在地 (本社) 東京都渋谷区笹塚1-47-1 メルクマール京王笹塚 (千歳テクニカルセンター) 北海道千歳市柏台南1-3-1 千歳アルカディアプラザ
- 事業内容 水晶振動子、水晶発振器等の水晶デバイス、応用機器、人工水晶および水晶片（ブランク）等の水晶関連製品の一貫製造と販売

## 卓上型純水・超純水製造装置の海外法規制対応

対応分野：中国規格、韓国規格、台湾規格、東南アジア規格ほか

海外展開地域

中国、韓国、台湾、東南アジアほか



ビューリック/ピュアライトα (アルファ) O1シリーズ

## 製品の特徴

高水質、徹底した菌管理、ランニングコストの低減、高いデザイン性を実現した卓上型純水・超純水製造装置

海外法規制  
対応プロセス法規制など  
制度の確認最新情報などの  
情報収集

体制作り・社内教育

適合性試験

適合、登録

MTEP  
活用メニュー

MTEP 相談

MTEP セミナー・海外規格解説テキスト

■販売開始時期 2019年8月

■販売価格(税抜) 非公開

■販売数量 非公開

企業名 オルガノ株式会社  
URL <https://www.organo.co.jp/>

所在地 東京都江東区新砂1-2-8

事業内容 プラント事業 (大型水処理設備の製造販売)、ソリューション事業 (保守・運転管理)、機能商品事業 (水処理機器・薬品、添加剤の製造販売)

## 利用前の課題

製品を中国、韓国など海外へ輸出するにあたり、法規制対応につき、確認の必要があった。

## MTEPの支援内容

- ・ **MTEP相談** では、複数回利用の中で各国の安全規格を説明し、強制認証・登録制度の対象となるかの判断をアドバイス。そのほか、ラベルやシンボルマークの表記についても解説。
- ・ **MTEPセミナー** では、製品含有化学物質規制への対応について情報提供を行った。

## 活用企業からの声

海外法規制対応は、実質的に0からのスタートでしたが、MTEP 専門相談員の懇切・丁寧なご指導により、各国の法規制への理解を深めて社内へ展開し、製品へ反映することができました。本当にありがとうございました。

## 一般産業用機器

## LED 照明用電源の CE マーキング対応

対応分野：CE マーキング (低電圧指令、EMC 指令、RoHS 指令)

海外展開地域

欧州、アジア



LED 照明用電源：LPDCJ シリーズ

## 製品の特徴

ラインカメラに最適な定電流制御電源のハイエンドモデル

CE マーク  
対応プロセス適用指令と  
整合規格の特定

必須要求事項の特定

体制作り・社内教育

適合性評価の実施

適合宣言書作成  
CE マーク貼付MTEP  
活用メニュー

MTEP 相談

オーダーメイドセミナー

適合性評価試験

MTEP セミナー・海外規格解説テキスト

■販売開始時期 2019年1月

■販売価格(税抜) 非公開

■販売数量 非公開

企業名 株式会社アイテックシステム

URL <https://aitecsystem.co.jp/>

所在地 神奈川県横浜市緑区青砥町466-1

事業内容 LED 照明装置および点灯電源の設計、製造、販売

## 利用前の課題

CE マーキングの適合にあたり、具体的な進め方や技術文書の作成など実務的な内容について課題があった。

## MTEPの支援内容

- ・ **MTEP相談** では、CE マーキング概要や本製品の対象となる低電圧指令、EMC 指令、RoHS 指令の整合規格への対応方法についてアドバイス。
- ・ **オーダーメイドセミナー** では、経営層と実務担当者に向けてRoHS指令の要求事項や対応プロセスを解説し、社内体制構築や意識付けを支援。

## 活用企業からの声

海外規格などの技術相談を実施いただいたことで、円滑に業務遂行を図ることができました。また、CEマーキングの評価試験や信頼性試験に都産技研設備を有効活用させていただいています。含有物質などの成分分析などを手軽に実施することができ、環境に安心な部材の見極めに活用させていただいています。

## 炭化装置の CE マーキング対応

対応分野：CE マーキング（機械指令、EMC 指令）

海外展開地域

欧州



連続式炭化装置 ZEBIO-B-750

### 製品の特徴

間接加熱方式を採用し、気密性を高めたことで細かな温度制御と高い収炭率を実現した連続式炭化装置

### 利用前の課題

欧州市場への販売実績がないため、CE マーキングに関する具体的な対応について課題があった。

### MTEP の支援内容

- ・ **MTEP 相談** では、CE マーキング制度を説明し、対象となる指令や整合規格、適合までの流れを解説。
- ・ **実地技術支援** では、図面を基に装置構造や電気構成を確認しながら、必須要求事項の解説や適合規格が要求する設計変更を支援。

### 活用企業からの声

CE マーキング制度について漠然としたイメージを持っていたが、具体的な事例を交え指導いただいたことにより課題が明確となり、一歩ずつ着実に製品化へと進むことができた。



- 販売開始時期 2019年5月
- 販売価格(税抜) 120,000,000円
- 販売数量 6台

企業名 株式会社 ZE エナジー  
 URL <http://www.ze-energy.net/>  
 所在地 東京都港区浜松町1-10-14 住友東新橋ビル3号館 7F  
 事業内容 バイオマス発電施設の運営管理、売電事業、バイオマス燃料の製造販売、バイオマス発電システムの製造販売、環境関連装置の製造販売等

## リワーク機の CE マーキング対応

対応分野：CE マーキング（低電圧指令、EMC 指令、RoHS 指令）

海外展開地域

欧州、アメリカ



リワーク機 RD-500VL System

### 製品の特徴

産業用大型基板から小基板、0402部品まで幅広く対応可能なオールインワンタイプのリワーク機

### 利用前の課題

CE マーキング取得にあたり、必要となる法規制の確認と技術文書に求められる内容について課題があった。

### MTEP の支援内容

- ・ **MTEP 相談** では、CE マーキングの進め方や整合規格への適合方法について説明。RoHS指令では技術文書作成セミナーを受講後、MTEP相談を複数回利用の中で関連書類作成についてアドバイス。
- ・ **実地技術支援** では、実機を確認しながらギャップ分析を行い、適合規格が要求する設計変更を支援。

### 活用企業からの声

製品の CE マーキング対応についてコンサル会社に相談をしていましたが、自社対応内容や費用面で非常に厳しいところがありました。MTEPでは有益な情報をタイムリーにご提供いただき、信頼あるコンサルへの橋渡しもしていただきました。当初予定していた期間で欧州への製品出荷の準備を行うことができました。



- 販売開始時期 2019年11月
- 販売価格(税抜) 非公開
- 販売数量 50台

企業名 デンオン機器株式会社  
 URL <http://www.denondic.co.jp/jp/>  
 所在地 東京都練馬区関町東1-26-10  
 事業内容 ソルダリング・デソルダリングシステムツールの開発、製造販売  
 音響機器・電子機器の開発・設計・製造・販売・輸出入・設備の設計・施工

## 炭素循環型製品の知財戦略支援

対応分野：知財戦略

海外展開地域

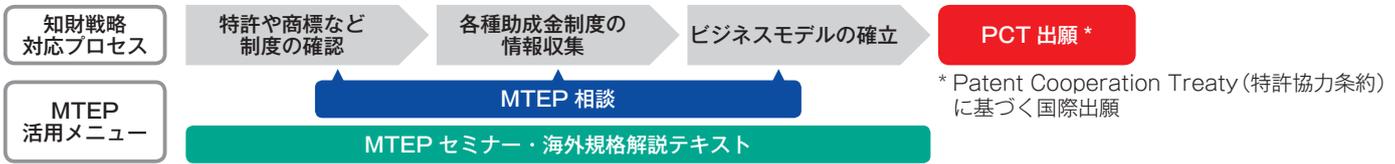
欧州、アメリカ



石質素材による記念ガラスプレート

### 製品の特徴

二酸化炭素で硬化する「新石質材」を活用した炭素循環型製品を創出



\* Patent Cooperation Treaty (特許協力条約) に基づく国際出願

- 販売開始時期 2019年5月
- 販売価格(税抜) 非公開
- 販売数量 非公開

- 企業名 クスノキ石灰株式会社
- URL <http://kusunoki-sekkai.com/>
- 所在地 東京都江東区青海2-4-10 東京都立産業技術研究センター製品開発支援ラボ303
- 事業内容 建築材料および建設用工具の研究・開発、輸出入、製造および卸販売

### 利用前の課題

国内および海外での特許出願に関し、内容や進め方に課題があった。

### MTEPの支援内容

- ・ **MTEP相談** では複数回利用の中で、特許出願の進め方や今後の対応方針について説明、アドバイス。
- ・ **MTEPセミナー** では、国際標準化を活用した海外展開戦略セミナーに参加し、製品安全認証制度への対応や特許出願の方法、ビジネスを進める上での知財戦略について支援。

### 活用企業からの声

新たな国際特許を出願するにあたり、製品の特性をご理解いただき、ビジネス展開を踏まえた上で出願に至るステップを一つ一つ丁寧に説明いただきました。その結果、無事PCT出願に至ることができ、今までのアドバイスに感謝しております。出願後もご相談したくお願いしております。

## 卷子本の海外化学物質規制対応

対応分野：海外化学物質規制

海外展開地域

欧州、アメリカ



ひとえ 友禅千代紙・印伝バージョン

### 製品の特徴

ひのきの心棒に和紙を巻き付け、外側に綺麗な友禅千代紙や甲州印伝などをまとった巻紙の「卷子本(かんすほん)」



- 販売開始時期 未定
- 販売価格(税抜) 5,300円
- 販売数量 非公開

- 企業名 三和製紙株式会社
- URL <http://hitoe.sanwa-washi.jp>
- 所在地 山梨県西八代郡市川三郷町市川大門1413
- 事業内容 機械抄和紙製造

### 利用前の課題

海外輸出にあたり、法規制の確認と必要となる書類に求められる内容について課題があった。

### MTEPの支援内容

- ・ **MTEP相談** では複数回の利用の中で、適用となる法規制を解説するとともに、対象となる化学物質規制への対応、特にREACH規則における成型品の義務の説明や技術文書作成に関して具体的にアドバイス。

### 活用企業からの声

輸出する際に必要な資料を準備するにあたり、指導員・職員の皆さま方から丁寧なご指導をいただき整えることができた。海外だけでなく国内販売においても「安全な商品」であると自信が持てるようになった。輸出すること、安全なモノを届ける「安心を輸出する」のだと実感した次第で、輸出についての問い合わせがきても対応できる自信がつき安心している。

# 知育玩具の CE マーキング対応

対応分野：CE マーキング（玩具指令）

海外展開地域

欧州、アメリカ



つものサイコロ&テトラ35

## 利用前の課題

海外輸出にあたり、各国の玩具ほか認証制度の確認や、CE マーキング取得に必要な対応について課題があった。

## MTEP の支援内容

- ・ **MTEP 相談** では複数回の利用の中で、CE マーキング対応の玩具指令への適合に必要な文書や試験などを総合的にアドバイス。

## 製品の特徴

すべての工程を日本で行っている0歳から100歳までの方たちがコミュニケーションを図れる知育玩具

## 活用企業からの声

CE マーキング、CPSIA 取得に向けて、さまざまな情報をいただきました。おかげさまで海外展開が始まりました。



- 販売開始時期 2017年11月
- 販売価格(税抜) 8,300円
- 販売数量 1,000個

- 企業名 株式会社ポウンディア
- URL <https://tsunotsuno.com/>
- 所在地 東京都豊島区巣鴨3-23-3-601
- 事業内容 オリジナルデザインである知育・リハビリ玩具の製造、販売

# 静脈弁カッターの薬機法対応

対応分野：薬機法

展開地域

日本



静脈弁カッター TF ベノキュア2

## 利用前の課題

世界の医療機器のシェアが高いアメリカ、ドイツへの海外知財活用戦略、ならびに国内薬機法に基づく医療機器申請を初めて行うため、仕様書の作成方法について課題があった。

## MTEP の支援内容

- ・ **MTEP相談** では、医療機器申請に必要な準備書類、仕様書の作成方法および取得した海外特許の実際の活用方法についてアドバイス。
- ・ **実地技術支援** では、薬機法の概要を説明し、医療機器製造販売業の取得に必要な書類および申請書類の作成についてアドバイス。

## 活用企業からの声

当社の課題解決に向けて、MTEP 専門相談員から適切なアドバイスをいただき、開発過程の各種試験、そして医療機器の上市にかかる各種届出について短時間で終了することができました。



- 販売開始時期 2020年1月
- 販売価格(税抜) 非公開
- 販売数量 非公開

- 企業名 有限会社沼田光機製作所
- URL <http://numatakouki.co.jp/>
- 所在地 東京都板橋区前野町4-2-1
- 事業内容 光学部品、医療機器の高精度加工、医療機器の製造および販売

## その他の活用事例紹介

### 音響機器メーカー：海外法規制対応の支援

MTEP 活用メニュー

MTEP 相談

MTEP セミナー

オーダーメイドセミナー



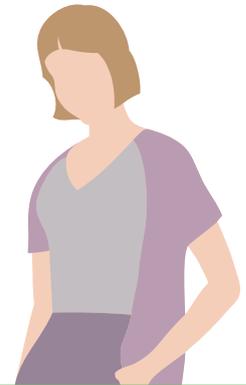
MTEP に相談することにより各国の法規制の疑問点および勘所が効率良く解決できます。MTEPは、とても心強くありがたい存在です。絶え間なく改正される法規制の情報を的確に入手するため今後も MTEP を活用したいと思います。

### 化粧品OEMメーカー：各国化粧品規制対応の支援

MTEP 活用メニュー

MTEP 相談

MTEP セミナー



近年お客さまから日本だけでなく各国の化粧品規制に遵守していることを求められ、対応に苦慮していたのですが、各規制の要求事項だけでなく専門相談員が実際に経験されたことをわかりやすくご説明いただき、弊社で対応しなければならないことを明確にすることができました。

### 真空装置メーカー：取扱説明書の作成支援

MTEP 活用メニュー

MTEP 相談

MTEP セミナー

オーダーメイドセミナー



専門相談員の豊富な知識や経験を基に取扱説明書に関する機械指令や国際規格の要求事項をご説明いただき、非常に理解が深まりました。また MTEP セミナーでの実習を通してさらに理解を深めることができ、自社での対応方法の検討に非常に役立ちました。今後もMTEPの海外展開支援を活用したいです。

### 医療機器メーカー：FDA 510 (k) 取得に向けた社内体制構築

MTEP 活用メニュー

MTEP 相談

MTEP セミナー

目的のみあって具体的に何をどのように進める必要があるかの認識が共有されていなかったところ、ご助言から社内体制の整備に取りかかることができました。今後とも何卒よろしく申し上げます。



# MTEP の海外展開支援サービス

## 1 MTEP 相談

無料(予約制)

電気、機械、化学などの海外規格に精通した専門相談員が、製品を海外へ輸出する際に必要な規格への対応や適合性評価試験についてなど、さまざまな相談に応じています。

例えば、こんなご相談に対応します。



企業のお客さま

- 当社製品の対象となる法規制・規格は？
- CE マーキングに適合するには？
- CE マーキングの技術文書とは？
- どこで試験ができる？
- 規格書を閲覧したい



専門相談員による相談



MTEP のウェブサイト  
「MTEP相談予約フォーム」よりお申し込みください。

■ 専門相談員 規格対応分野一覧 CE マーキング・EU 関連の規格や国別規格など、幅広い相談に対応しています。

欧州CEマーキング関連	全般的な相談	EMC 指令	低電圧指令	電気安全
	機械指令	RoHS 指令	REACH 規則	EU 化粧品規制
海外規格 (国別)	中国	韓国	台湾	東南アジア
その他	航空機、玩具、医療機器、知財戦略ほか			

## 2 実地技術支援

有料

MTEP 専門相談員がお客さまの事業所へ出張し、国際規格・海外規格への適合性確認や設計支援を行います。

### 実施内容例

- 実機製品の構造評価、不適合点の対策アドバイス
- 国際規格・海外規格 技術要求適合のための支援
- CE マーキング自己宣言に必要な技術文書に関する支援

### ご利用料金

東京都内中小企業 1回 11,700円

※実施場所が都外\*の場合は、別途交通費がかかります



\*以下の地域 (MTEP 共同運営機関所在地) に所在する中小企業のお客さまはご利用いただくことができます  
茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、神奈川県、新潟県、山梨県、長野県、静岡県

### 3 オーダーメイドセミナー

有 料

お客さまのご要望に即した内容で、海外規格や輸出規制などに関する社内向けのセミナーを行います。

#### テーマ例

- RoHS 指令、REACH 規則に対応する社内体制の作り方
- 経営者向け海外規格の社内体制構築方法
- リスクアセスメントの対応 など



### 4 適合性試験

有 料

EMC 指令、RoHS 指令などの評価試験、金属材料の引張試験、硬さ試験などの海外規格適合性評価試験を行っています。

#### EMC 指令関連試験

EMC サイトにおける電磁波ノイズ測定



10 m 法電波暗室（多摩テクノプラザ）

エミッション試験

イミュニティ試験

#### RoHS 指令関連試験

蛍光 X 線分析装置によるスクリーニング分析



エネルギー分散型蛍光 X 線分析装置（本部）

さらに正確な濃度測定が必要な場合は、ICP発光分光分析装置で精密分析をすることもできます。

#### 国際規格対応試験の検索方法

都産技研のウェブサイト「機器・設備検索」のキーワードに IEC、ISO などの規格番号を入力すると、都産技研が対応できる国際規格対応試験を調べることができます。



## 5 MTEP セミナー

有料

国際規格や海外の製品規格に関するさまざまなセミナーを随時開催しています。

### 主なセミナー例

- CE マーキング超入門
- RoHS 指令超入門
- CE マーキング入門+改正 RoHS 指令入門
- 医療機器規制
- アジアの製品安全認証制度



国際規格・海外規格セミナー

### 都産技研 バンコク支所

## ASEAN 進出の日系企業を現地で技術支援

都産技研では、ASEAN (主にタイ王国) に進出された企業の皆さまの技術支援を行っています。

### 技術相談

技術相談を来所・電話・メールでお受けします (無料)。バンコク支所で解決できない課題は本部とTV会議中継し、解決を支援します。



### 実地技術支援

職員が工場や事業所へ訪問し、品質問題、工程改善など現場が抱える課題のご相談にお応えします。



### 技術セミナー

国際化対応 (海外規格・輸出規制) や最新の技術動向などに関する「技術セミナー」を開催します。



### ASEAN 展開の技術支援

ASEAN 地域で展開する日系ものづくり中小企業の活動を支援します。



## 海外展示会出展支援

中小企業の海外展開を後押しするため、協定締結先金融機関と連携し、都産技研利用企業2社に対する現地展開を支援しています。

### ASEAN 地域で開催された展示会における都内中小企業の現地展開支援

#### 展示会への出展

展示会名：METALEX（メタレックス）2019

2019年11月20日（水）～2019年11月23日（土）

出展製品：金属加工機械・金型・機械工具・精密測定機器・産業用ロボット等

出展企業は都産技研ブースに出展、各企業には都産技研職員が技術サポート役として帯同し、現地展開を支援しました。



#### 出 展 企 業

##### 株式会社ヒキフネ



##### 【出展企業からの声】

事前の段取りから展示会会期中のサポート、その後のフォローまで手厚くご対応いただき、スムーズかつ効果的な出展ができました。また、多くの方に来訪いただき、弊社の製品や技術を幅広くアピールすることができました。

会社名：株式会社ヒキフネ

URL：<http://www.hikifune.com/>

所在地：東京都葛飾区東四つ木二丁目4-12

事業内容：デジタル機器・家電部品、電気・電子部品、自動車部品、通信部品関連、精密部品等へのめっき加工・設計・開発

##### 株式会社林化工機製作所



##### 【出展企業からの声】

海外での展示会は初めてのため展示レイアウトや輸出手続きなど不安もありましたが、準備から開催期間中まで全面的にサポートしていただき、貴重な経験を積むことができました。また、ケミカルポンプおよび樹脂加工品に興味を持つ訪問者は予想以上にあり、多くの方に弊社製品を知っていただくことができました。この経験を基に今後の海外展開を模索していきたいと思っております。

会社名：株式会社林化工機製作所

URL：<http://www.hayashi-pump.co.jp>

所在地：東京都墨田区向島3-34-3

事業内容：ケミカルポンプの製造、販売および設備施工



## 海外規格解説テキスト

無料

海外認証取得や CE マーキングに初めて取り組む方向けの解説テキストを都内中小企業へ無料で配布しています。「設計段階から海外規格に沿った仕様で設計を行いたい」、「開発初期段階での指示・指導に利用したい」など、海外展開を目指す際にご活用ください。

### 海外規格解説テキスト〈テーマ名〉

#### CE マーキング入門シリーズ

EU 指令入門

機械指令入門

EMC 指令入門

RoHS 指令入門

低電圧指令入門

#### CE マーキング応用シリーズ

医療機器規則 (MDR)

体外診断用医療機器規則 (IVDR)

#### 国別規格シリーズ

国別規格 米国編

国別規格 中国編

国別規格 台湾編

国別規格 韓国編

### MTEP Guidebook Series 〈テーマ名〉

PED：圧力機器指令

ATEX：防爆指令

TSD：玩具指令

各国無線認証制緯度～欧州、米国、中国、韓国、台湾～

各国省エネルギー制度～欧州、米国、中国、韓国、台湾～

CB 認証制度と IEC62368-1

医療機器指令 (MDD) から医療機器規則 (MDR) へ

CPR：建築資材規則

PPER：個人用保護具規則

# 企業名索引

## あ

株式会社アイテックシステム	神奈川県横浜市緑区青砥町466-1	CEマーキング（低電圧指令、EMC指令、RoHS 指令）	P. 3
オルガノ株式会社	東京都江東区新砂1-2-8	中国規格、韓国規格、台湾規格、東南アジア規格ほか	P. 3

## か

クスノキ石灰株式会社	東京都江東区青海2-4-10 東京都立産業技術研究センター製品開発支援ラボ303	知財戦略	P. 5
------------	---	------	------

## さ

三和製紙株式会社	山梨県西八代郡市川三郷町市川大門1413	海外化学物質規制	P. 5
株式会社 ZE エナジー	東京都港区浜松町1-10-14 住友東新橋ビル3号館 7F	CEマーキング（機械指令、EMC指令）	P. 4

## た

デンオン機器株式会社	東京都練馬区関町東1-26-10	CEマーキング（低電圧指令、EMC指令、RoHS 指令）	P. 4
東海電子株式会社	（本社）静岡県富士市厚原247-15 （東京事業所）東京都千代田区内神田1-9-13 柿沼ビル6F	東南アジア規格、知財戦略	P. 2

## な

日本電波工業株式会社	（本社）東京都渋谷区笹塚1-47-1 メルクマール京王笹塚 （千歳テクニカルセンター） 北海道千歳市柏台南1-3-1 千歳アルカディアプラザ	CEマーキング（低電圧指令、EMC指令、RoHS 指令）	P. 2
有限会社沼田光機製作所	東京都板橋区前野町4-2-1	薬機法	P. 6

## は

株式会社ボウンディア	東京都豊島区巣鴨3-23-3-601	CE マーキング（玩具指令）	P. 6
------------	--------------------	----------------	------

## 2019年度版 都産技研MTEP 活用事例集

2020年3月第1版第1刷発行 登録番号 都産技2019-26号

発行：地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター  
国際化推進室 輸出製品技術支援センター

〒135-0064 東京都江東区青海2-4-10

TEL 03-5530-2126

<https://www.iri-tokyo.jp/site/mtep/>

MTEP

検索

