

標準化をビジネスツールにしませんか

～新技術や優れた製品を普及させるツールとして標準化を支援します～

中堅・中小企業が開発した製品を国内外に売り込む際の市場での差別化や信頼性向上などの有力な手段となる、製品の仕様や性能の評価方法などの標準化を国が支援します。

⇒自社の製品についての標準化に興味のある方は、本紙面下部に記載しております一般財団法人日本規格協会(JSA)にお取次いたしますので、商工中金までお気軽にご相談ください。

■ こんなお悩みをお持ちの方に

- 自社技術の性能の高さを客観的に示したい
～高度な技術に裏付けされた高品質の自社製品が、低品質の競合品に押されている。
- 技術の先進性を測る公的な評価基準が欲しい
～新技術を開発し特許も取得したが、安全性や技術優位性をなかなか証明できない。

標準化を行うことでこんな効果があります！



※標準化とは、製品の形状、寸法、構造または試験、検査方法などの規格を国や国際標準化機関が定めることです。

例
電池やノートの大きさ、機械部品の接着強度の検査方法

- 自社の技術や製品が市場で際立つような品質基準や評価基準、又は試験方法等を『標準化』することによって、自社の技術や製品の優位性や安全性を内外の市場にアピールしたり、低品質な競合品との差別化が可能となり、市場での速やかな普及の可能性が高まります。
- 標準化を主導することによって、市場での取引ルールの舵を握ることが可能となり、事業戦略を優位に進めることが可能となります。

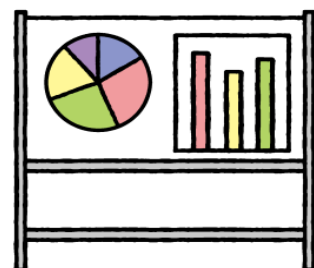
日本規格協会(JSA)「総合標準化相談室」

- 中小・中堅企業の皆様の抱えている課題解決に向けた標準化の活用についての様々なご相談に対応するため、相談窓口(総合標準化相談室)を設置していますので、ぜひご利用ください。

お問い合わせフォーム

<https://webdesk.jsa.or.jp/inquiry/W38M0020/index?ck=0001>

FAX 03-4231-8650

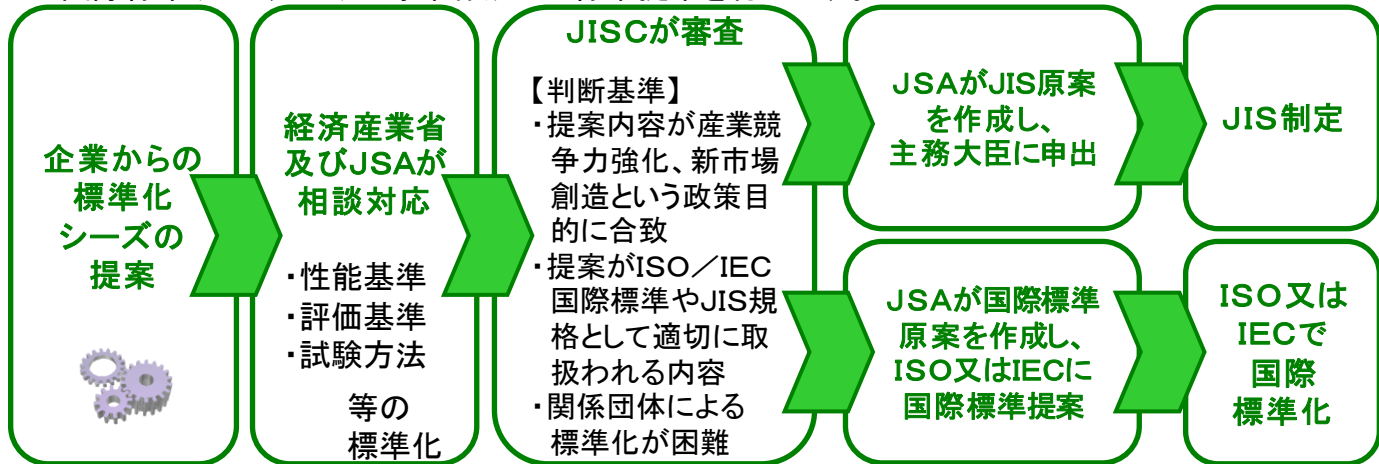


■ 新技術や優れた製品を迅速に市場投入したい中小・中堅企業への支援策として新市場創造型標準化制度が創設されました！

中小・中堅企業が先進的な技術を保有しているものの、当該技術の標準化について

- ① 企業1社では業界内の調整が困難
- ② 標準の原案を作成することが困難
- ③ 複数の産業界にまたがる

等の場合に、当該企業に代わり、日本規格協会(JSA)が、国内標準(JIS)や国際標準(ISO、IEC)の原案作成から標準提案を行います。



注. JISC: 日本工業標準調査会、JSA: 一般財団法人日本規格協会、JIS: 日本工業規格、ISO: 国際標準化機構、IEC: 国際電気標準会議

■ こんな取組に使えます！

夜光塗料の評価基準策定

例：国際標準化の活用により夜行時計市場で100%近いシェアを実現！

- 性能を際立たせるような評価基準をISOとして策定することに成功。夜行時計市場で100%近いシェアを実現。安全標識業界でも評価され新市場を開拓。
- 評価基準を満たすためのコア技術は模倣容易なものの特許化、模倣困難なものは秘匿する戦略で市場優位性を維持。

ばねの基準統一化

例：ばねの規格の国際標準化を主導することで、海外市場へのアクセスを簡素化！

- 日本ばね工業会の標準化会議を主体として、世界各国で異なるばねの基準(記号、設計、表面处理など)の統一化、ばねのISO策定を推進。
- 日本が主導しJISにより近い規格とすることで、JIS規格の国際競争力および日本の国際的発言力を強化。中小企業製品が容易に海外進出できる環境作りを実現。

金属と樹脂の接合技術の国際標準化

例：国際標準化の実践により新市場への本格展開を狙う！

- 金属と樹脂の接合技術を開発したが標準が存在しないため、性能を客観的に証明できず新市場開拓の壁に直面。
- 大手樹脂メーカーとともに、自社接合技術の強度の評価方法を国際標準提案。来年度早々国際標準化が実現する見込み。これまで進出できていない自動車や航空機分野への本格展開を図る。

被膜製造における調達基準の標準化

例：調達基準の国際標準化により顧客企業の海外展開に迅速に対応！

- 日本の顧客企業が海外展開する際に国内と同じ調達基準となるよう、日本の被膜技術を国際標準にすることを企図。積極的に標準化活動を行ったことにより、業界リーダーとしての知名度も向上。
- 被膜技術は加工品から処理方法の特定が困難のため、ノウハウとしてコア技術を保護。必要に応じて特許取得を行う。

詳しくはこちら
をご覧ください

<http://www.meti.go.jp/policy/economy/hyojun/shinshijyo/index.html>

経済産業省 > 政策について > 政策一覧 > 経済産業 > 標準化・認証
> 新市場創造型標準化制度について