

JAB 技能試験提供者 (PTP)の認定

ISO/IEC
17043

技能試験及び技能試験提供者とは

技能試験は、試験所・校正機関、臨床検査室などのパフォーマンス評価のことです。共通のサンプルを用いて、事前に決めた基準に照らした試験所間比較により行われます。特にISO/IEC 17025やISO 15189の要求事項において参加が求められています。

技能試験提供者は、そのような技能試験を提供する機関であり、試験・校正分野及び臨床検査と多岐に渡って実施されています。



「試験所間比較による、事前に決めた基準に照らしての参加者のパフォーマンスの評価」であるとISO/IEC 17043に定義されています。言い換えれば、技能試験とは、試験所間比較を行い、参加した複数の試験所の試験結果(試験結果、統計量など)から、事前に定めた評価基準にしたがって、参加試験所の試験の成績を判定するものといえます。

1. 技能試験提供者(PTP)の認定とは

本協会は国際規格「ISO/IEC 17043(技能試験提供者の能力に関する一般要求事項)」に基づき審査を行い、技能試験提供者がこの規格に適合した技術能力を有していることを認定します。

技能試験提供者認定は、自らのマネジメントシステムの品質を高め、事業継続に役立つばかりでなく、認定された技能試験提供者が提供する技能試験結果は国際的にも通用します。そのため、試験所・校正機関又は臨床検査室は、自らの技術力を海外の顧客にも証明する手段として使用することができるため、世界の多くの国が、この認定を技能試験選定時の基準としています。

JABは2014年2月12日に技能試験提供者の初めての認定を行いました。その後、2014年6月にISO/IEC 17043認定機関として、海外の認定機関との相互承認協定に署名しています。

2. 認定取得のメリット

技能試験提供者の認定を得ることで、「信頼性の高い技能試験を提供する、国際的に能力が認められたプロバイダ」として高く評価され、ISO/IEC 17025認定試験所などの技能試験参加先としての選定候補となります。また、次の点で組織力の強化・品質基盤の醸成に役立ちます。

- ・従事者の各工程に対する理解及び技術力の向上
- ・責任と権限及び役割の明確化、意識の向上
- ・トレーサブルな記録の作成・維持による、系統的なチェック体制の確立
- ・システムの継続的成長
- ・第三者の公平な審査による改善点の洗い出し

3. 認定取得事例

- ・臨床検査
- ・コンクリート及びその材料の強度や耐久性に関する試験
- ・金属の機械試験、化学試験
- ・規制物質の無機分析試験
- ・食品の一般栄養成分試験、微生物試験
- ・校正(電磁気量、幾何学量、力学量、熱力学量)
- ・EMC試験など



公益財団法人
日本適合性認定協会
Japan Accreditation Board

JAB



Webサイト

