

# 製品評価技術基盤機構認定制度

ASNITE : Accreditation System of National Institute of Technology and Evaluation

## 制度概要

ASNITE (ASNITE : Accreditation System of National Institute of Technology and Evaluation) は、国民の安全と安心の確保、国内外の取引の円滑化などに関する政策的・社会的ニーズを踏まえて、IAJapan が運営している認定プログラムです。他の認定プログラム (JCSS、JNLA、MLAP) では対応できない分野を主な認定対象としています。



### ① ASNITE 校正事業者認定

JCSS を補完する観点から、日本では国家計量標準が供給されていないため海外の国家計量標準からのトレーサビリティによる校正を行う場合等、JCSS では対応できない校正事業者を、ISO/IEC 17025 の国際規格に基づいて認定を行います。

ASNITE (校正) 認定を取得することで、ISO/IEC 17025 に適合した校正機関として、国際 MRA 対応認定シンボルの付された ASNITE 校正証明書を発行することが可能になります。(認定区分は JCSS の区分を準用)

### ② ASNITE 試験事業者認定

JNLA を補完する観点から、ISO、IEC 等の試験規格に基づく海外市場で要求される試験、環境汚染物質の測定を行う試験所など、JNLA では対応できない試験業務を行う試験事業者の認定を行います。(認定区分は IAJapan ホームページを参照)

### ③ ASNITE 試験事業者 IT 認定

独立行政法人情報処理推進機構が運営する IT 製品及びシステムの「IT セキュリティ評価及び認証制度 (JISEC)」及び「暗号モジュール試験及び認証制度 (JCMVP)」に基づく評価/試験を行う試験事業者の認定を行います。(認定区分は IAJapan ホームページを参照)

### ④ ASNITE 標準物質生産者認定

標準物質の供給体制整備に資するため、ISO 17034\* に基づいて、標準物質生産者の認定を行います。認定の区分は「化学標準物質」「生物及び臨床標準物質」「物理標準物質」「工学標準物質」及び「その他の標準物質」です。

\* 標準物質生産者の能力に関する一般要求事項

### ⑤ ASNITE 製品認証機関認定

製品安全分野、繊維製品分野及び鉄道分野における製品の基準適合性を評価し、認証する機関の認定を行います。具体的には次のとおり。

- 液化石油ガス器具等の製品安全分野の基準適合性を評価、認証する機関の認定  
…液化石油ガスの保安の確保及び取引の適正化に関する法律の登録検査機関の登録区分に準拠します。
- 繊維製品分野のカシミア製品を認証する機関の認定  
…認定の区分は、繊維製品分野において、「カシミア製品認証」の 1 区分とします。
- 鉄道分野の製品認証機関の認定  
…認定の区分は、鉄道分野において「信頼性、アベイラビリティ、保全性、安全性の仕様と実証 (RAMS)」「電磁両立性 (EMC)」の 2 区分とします。

# 製品評価技術基盤機構認定制度

ASNITE : Accreditation System of National Institute of Technology and Evaluation

## 活 用 事 例

### ・新規技術の信頼性確保・向上への貢献 (ASNITE 校正)

再生可能エネルギーの利用やワイヤレス給電等、様々な新規技術が発達しています。太陽電池セルの出力電流や EMC 対策のためのノイズ測定等の新規技術の測定に、トレーサビリティが確保された ASNITE 校正を行った計測機器を用いることで、普及が見込まれる新規技術・製品の信頼性確保に貢献しています。

### ・米国 EPA エネルギースタープログラム向けの製品試験を行う試験所認定の実施 (ASNITE 試験)

IAJapan は平成 22 年 8 月 25 日付で EPA (米国環境保護庁) の承認を受け、EPA エネルギースタープログラム\* に基づく製品試験を実施する試験事業者の認定を行っており、海外展開の支援にも繋がっています。

\* EPA が運営するエネルギースター対象製品に対する第三者認証制度

### ・鉄道システムの信頼性確保への貢献 (ASNITE 製品認証)

IAJapan に認定された製品認証機関によって認証を授与された鉄道信号システムなどの製品は、国際基準に適合した高い信頼性が保証されており、認定をとおして日本製品の信頼性向上、海外展開に貢献しています。



ASNITE 認定された認証事業者が認証した鉄道信号システム  
(写真提供：日本信号株式会社)

お問い合わせ先



独立行政法人 製品評価技術基盤機構 (NITE) 認定センター (IAJapan) <ASNITE 担当>

① ASNITE 校正事業者認定

認定センター 計量認定課 < ASNITE-校正担当 >

Tel:03-3481-8242 Fax:03-3481-1937

② ASNITE 試験事業者認定

認定センター 試験認証認定課 < ASNITE-試験担当 >

Tel:03-3481-1939 Fax:03-3481-1937

③ ASNITE 試験事業者 IT 認定

認定センター 試験認証認定課 < ASNITE-IT担当 >

Tel:03-3481-1939 Fax:03-3481-1937

④ ASNITE 標準物質生産者認定

認定センター 計量認定課 < ASNITE-標準担当 >

Tel:03-3481-8242 Fax:03-3481-1937

⑤ ASNITE 製品認証機関認定

認定センター 試験認証認定課 製品認証認定室 < ASNITE-製品担当 >

Tel:03-3481-1938 Fax:03-3481-1937

①②③④⑤ 共通 web ページ

<https://www.nite.go.jp/iajapan/asnite/index.html>