

News Release

2026 年 2 月 10 日

N I T E (ナ イ ト)

独立行政法人製品評価技術基盤機構

法人番号 9011005001123

IoT 製品のセキュリティ機能・対策の評価を行う 機関に対する認定プログラムを開始

～IoT 製品の第三者評価による信頼性確保のために～

独立行政法人製品評価技術基盤機構 [NITE (ナイト)、理事長：長谷川 史彦、本所：東京都渋谷区西原] は、2026 年 2 月 6 日、「JC-STAR 制度」¹に基づく IoT 製品のセキュリティ機能や対策状況の評価を行う評価機関に対する認定プログラムを開始しました²。

当該認定プログラムに基づき認定される評価機関は、国際規格 ISO/IEC 17025³ への適合を NITE が確認することにより、その評価の信頼性が確保されます。

「JC-STAR 制度」は、IoT 製品に対するセキュリティ要件への適合性を確認、可視化するもので、IoT 製品のうち、セキュリティ要件への適合性に対し高い信頼性を要するものについては独立した第三者による評価を必要とします。また、同制度では、評価を行う機関の信頼性の確保を求めており、NITE による評価機関の認定は、この求めに対応したものです。

NITE による認定プログラムの開始により、国内 IoT 製品のセキュリティ対策強化が期待されます。

独立行政法人製品評価技術基盤機構 (NITE) 認定センターは、2026 年 2 月 6 日、「JC-STAR 制度」に基づく IoT 製品のセキュリティ機能や対策状況の評価を行う評価機関に対する認定プログラムを開始しました。

IoT 製品の普及により生活の利便性が向上する一方、これら製品に由来するセキュリティリスクの高まりが懸念されています。国内では、このリスクへの対応として、政府機関や企業等において各組織が求めるセキュリティ水準を満たした IoT 製品についての選定、調達が容易に行えるよう、共通的な物差しで IoT 製品のセキュリティを評価・可視化する制度が検討され、2024 年 8 月に経済産業省により「IoT 製品に対するセキュリティ適合性評価制度構築方針」(以下、「構築方針」) が公表され、これに対応した「JC-STAR 制度」が(独)情報処理推進機構 (IPA) により運用されています⁴。

「JC-STAR 制度」では、IoT 製品のうち高いセキュリティ要件を必要とする政府機関や重要インフラ事業者などに向けた製品に対して、第三者が適合性評価を行うことが求められています。「構築方針」ではこの第三者評価機関である試験所の信頼性確保のために、NITE が運営する製品評価技術基盤機構認定制度 (ASNITE) を利用する方針が示されています。これを踏まえ、NITE ではこの度「JC-STAR 制度」に対応する評価機関の認定プログラムを ASNITE における認定プログラムとして創設しました⁵。

当該認定プログラムの創設により、国際規格 ISO/IEC 17025 に適合した能力と運営体制をもつ評価機関がセキュリティ評価を行うため、政府機関や大企業の重要な情報システムに利用される IoT 製品のセキュリティの信頼性を確保することができます。

NITE の認定は、IoT 製品の安全性向上に貢献するもので、国内 IoT 製品のセキュリティ対策強化が期待されます。

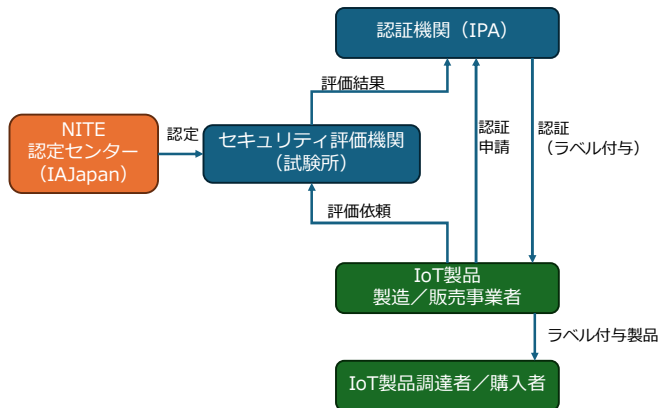


図1：JC-STAR 制度のしくみ（セキュリティの第三者評価が必要な場合）



図2：JC-STAR の適合ラベル（レベル3）（IPA 提供）

お問合せ先

独立行政法人製品評価技術基盤機構 認定センター所長 石毛 浩美
担当者 中川、飛松、池田
電話：03-3481-1939 FAX：03-3481-1937
メールアドレス：asnite-it@nite.go.jp

¹ セキュリティ要件適合評価及びラベリング制度（JC-STAR: Labeling Scheme based on Japan Cyber-Security Technical Assessment Requirements）。関連する国内外の規格との調和に加え独自に定める適合基準（セキュリティ技術要件）に基づき、IoT 製品に対する適合基準への適合性を確認・可視化する日本独自の制度。2025 年 3 月、情報処理推進機構（IPA）により制度開始、詳細は以下 Web ページ参照。
<https://www.ipa.go.jp/security/jc-star/index.html>

² NITE 認定センターが認定対象とする区分、評価対象、評価方法は以下表のとおり。

| 評価方法の区分の名称 | 評価対象 | 評価方法 |
|------------------------------|-------------|---------------------------------|
| 情報技術-IoT 製品のセキュリティ要件 適合評価 | 情報技術（IoT）製品 | JC-STAR 認証機関が公開する適合基準 及び評価手順 |

³ NITE は、製品評価技術基盤機構認定制度（ASNITE）において、ISO/IEC 17025 に基づく試験事業者の認定を行っている。詳細は以下 Web ページ参照。

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

⁴ 経済産業省が 2024 年 8 月に公表した、IoT 製品のセキュリティ機能を共通基準で評価・可視化し、安全な製品選定を促進するための制度設計方針。詳細は以下 Web ページ参照。

https://www.meti.go.jp/shingikai/mono_info_service/sangyo_cyber/wg_cybersecurity/iot_security/20240823.html

⁵ NITE は、製品評価技術基盤機構認定制度（ASNITE）において IT セキュリティ評価及び認証制度（JISEC）又は暗号モジュール試験及び認証制度（JCMVP）に基づく IT 製品及びシステムのセキュリティ評価、暗号モジュール試験又はシステム LSI 侵入テストを行う試験事業者に対する認定を行っている。本リリースに関する文書等の情報は以下のとおり。

https://www.nite.go.jp/iajapan/asnite/information/page20260206_IT_00001.html