

News Release

令和3年10月20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

ソフトウェア製品の品質保証に NITE が貢献

～ソフトウェア評価を行う JNLA 試験所を国内初登録しました～

本日、NITE (ナイト) [独立行政法人 製品評価技術基盤機構 理事長：長谷川 史彦、本所：東京都渋谷区西原] は、株式会社日立ソリューションズ・クリエイト [取締役社長：竹田 広光、所在地：東京都品川区東品川四丁目 12 番 6 号 (品川シーサイドチャンネルタワー)、法人番号：1020001028459] を産業標準化法 (以下、JIS 法) に基づくソフトウェア評価を行う JNLA^{*1} 登録試験事業者として、国内で初めて登録しました。

今回の JNLA 登録試験事業者はソフトウェア^{*2} の開発から製品化までの工程において、JIS で定められた試験方法^{*3} による品質試験 (例：セキュリティ試験、信頼性試験、使用性等) を実施したときは、JNLA 標章を付した試験証明書を発行することができます。ソフトウェア開発企業は、JNLA 試験証明書を利用することで自社製品が JIS の要求する品質を満たしているという証明となるため、ソフトウェア製品の品質保証、信頼性向上につながります。

1. IoT (Internet of Things) を用いた新たな価値の創造、新型コロナウイルスの感染拡大によるデジタルトランスフォーメーション (DX) の推進等において、ソフトウェア市場は拡大を続けています^{*4}。なかでも、日常的に利用されるソフトウェア製品の品質については、機能や性能だけにとどまらず、互換性や、使いやすさ、セキュリティの高さなどが今まで以上に重視されています。
2. 令和元年7月1日に改正された日本の標準化活動の基盤である JIS 法には、ソフトウェアの信頼性向上に向けた取り組み内容が盛り込まれました。その際ソフトウェアも JIS マーク制度の対象となったことを受け、NITE は同日付けで JNLA 登録申請の受付を開始しました。
3. この度、NITE は株式会社日立ソリューションズ・クリエイトからの申請を受け、登録審査の結果、同社を JIS 法に基づくソフトウェア評価 (電磁的記録試験) を行う JNLA 登録試験事業者 (登録番号 210411JP) として、国内で初めて登録しました。同社が発行する JNLA 試験証明書は、ソフトウェア製品認証制度^{*5} においてソフトウェア製品の信頼性を確保するために活用されます。さらに、ソフトウェアの JIS マーク認証取得の際などにも活用されることが見込まれています。
4. NITE は、ソフトウェア自体の品質の信頼性向上に貢献し、そのことはソフトウェアを用いて提供されるサービスの品質向上にもつながります。また、ソフトウェア製品に JNLA 試験証明書が活用されることで製品の品質の訴求力や市場での競争力の飛躍的向上が期待されるほか、国内ソフトウェア業界の企業価値や産業競争力の強化、国民生活の向上・国民経済の健全な発展につながることも期待されます。

※1：Japan National Laboratory Accreditation system の略称であり、産業標準化法（JIS 法）に基づく試験事業者登録制度。日本産業規格（JIS）に定められた方法に基づく試験実施能力について国際標準化機構（ISO）及び国際電気標準会議（IEC）が定めた試験所に関する基準（ISO/IEC 17025）の要求事項に適合しているかどうか審査を行い、試験事業者を登録する。登録された試験事業者は、登録を受けた試験方法による試験を行ったときには、その信頼の証として試験証明書に JIS 法で規定された JNLA 標章を付けて発行することができる。



※2：具体的な製品として、業務用及びコンシューマ向けのパッケージ製品、WEB アプリケーション、スマートフォンアプリケーションが挙げられる。

※3：今回対象となるソフトウェア評価の試験方法は、「JIS X 25051（システム及びソフトウェア製品の品質要求及び評価（SQuaRE）－ 既成ソフトウェア製品（RUSP）に対する品質要求事項及び試験に対する指示）」に基づく。

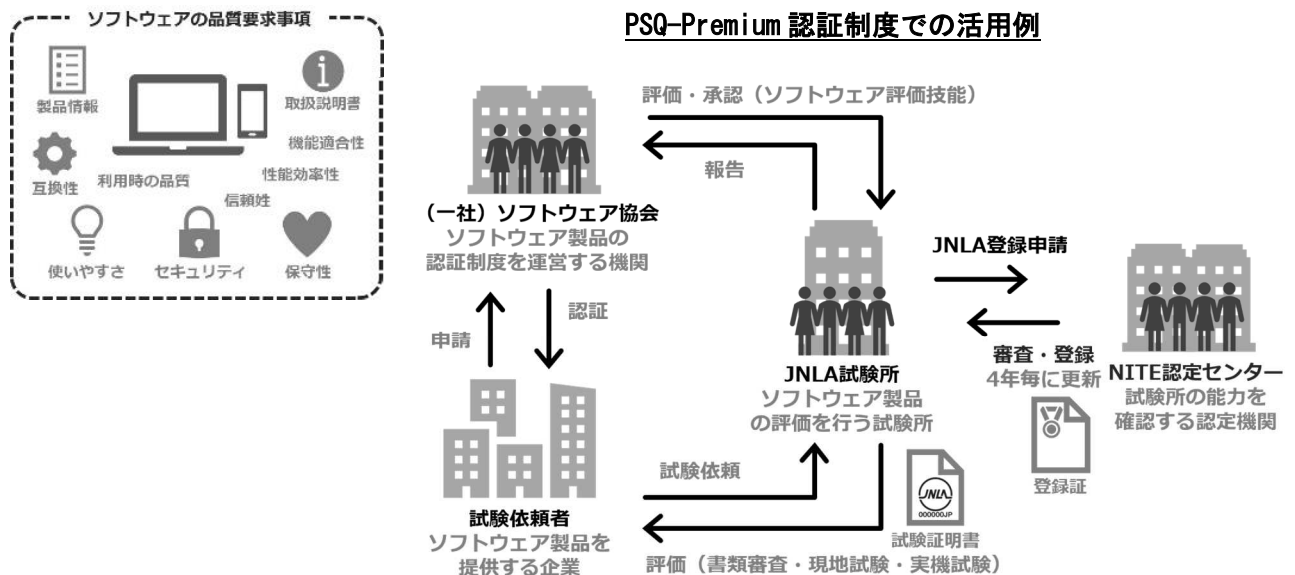
※4：国内ソフトウェア市場規模は約 16 兆円。

※5：ソフトウェア製品認証制度には、国産既成ソフトウェア製品の品質証明のための第三者認証制度のうち、新たに整備された PSQ-Premium 認証制度が含まれている。詳細は以下参照。

一般社団法人ソフトウェア協会 PSQ-Premium について：

https://www.saj.or.jp/activity/project/psq/PSQ_Premium/

（参考：「ソフトウェアの品質要求事項の例」及び「ソフトウェア製品を提供する企業、ソフトウェア製品の評価を行う試験所、ソフトウェア製品の認証制度を運営する機関及び NITE 認定センターの関連図：PSQ-Premium 認証制度での活用例」）



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 坂元 耕三
担当者 菊池、土屋、山本

電話：03-3481-1939 メールアドレス：jnla@nite.go.jp