

一般社団法人

スマートシステム検証技術協会

Smart System Verification and Validation Technology Association



理事長ご挨拶

スマートシステム検証技術協会の発足にあたって

現代社会は、インターネットの普及によりコンピュータとコンピュータが繋がるIOC(Internet of Computers)社会から組込み製品等の多種多様なモノとモノが繋がり合うIOT(Internet of Things)社会へと移行し、複数の産業分野から提供されるシステムが有機的に結合された、高度な情報システム（IT融合システム）が増えようとしています。

「有機的に結合」とは、多種多様なものが、連続的な変化の中でランダムに結合することです。しかし、現状では、機器を提供する企業においてそれらが正しく動作し信頼性や安全性が確保されていることを保証する仕組みはあるものの、機器が結合されたシステム全体の信頼性・安全性を検証する基準や仕組みはまだ不十分です。また、利用者が求める品質との整合性が取れているかや、事故・障害が発生した時に誰が責任を取るのか等の責任の所在も、明らかではありません。そのため、今後はIOT社会のあらゆるシーンで、利用者が従前以上に想定外な重大な事故や不具合に見舞われる蓋然性は高まっています。さらに企業においては、あらゆる産業分野で膨大なデータをいかに活用するかが競争上重要になってきています。その場合、信頼性や安全性のみならずセキュリティの確保も考慮しなければなりません。

一般社団法人スマートシステム検証技術協会(SVA)は、複数企業から提供されるシステムが有機的に結合して構成されるスマートシステムの、システム全体としての信頼性・安全性等、利用者が求める品質を第三者が検証するための検証手法・検証技術を確立することにより、消費者が幸せになる安全・安心・快適なスマート社会を実現することを目的として設立いたしました。

SVAはその事業を通じて、日本経済のみならず世界経済の発展に努めてまいります。



理事長

上島 徳二

本協会について

◆設立目的

複数企業から提供されるシステムが有機的に結合して構成されるスマートシステムの、システム全体としての信頼性・安全性等、利用者が求める品質を第三者が検証するための検証手法・検証技術を確立することにより、消費者が幸せになる安全・安心・快適なスマート社会を実現することを目的として設立いたしました。

◆設立：2012年6月1日

◆実施事業

- スマートシステムの検証手法・検証技術の確立
- スマートシステムの検証手法・検証技術の普及・啓発
- スマートシステムの検証手法・検証技術の応用

◆所在地

〒532-0011 大阪市淀川区西中島5-8-3
新大阪サンアールビル北館605号
TEL: 06-4805-8278

入会のご案内

スマートシステム検証技術協会は 会員を募集しています

◆入会をご希望の皆様へ

会則や入会申込み等に関してのご案内は、当協会Webサイトからご覧いただけます。

◆ご不明な点は下記の当協会Webサイトの「お問い合わせ」からご連絡ください。

<http://smartsystem.or.jp/>