





品質を創造する

Corporate Profile et Rendered Profile





クリシェルジュがベリサーブをご案内しまみ Hello, let me introduce you to VeriServe Corporation



お客様と共に、 ITを通して 新たな価値を生み出す

Creating New Value Through IT Together with Our Customers

謹啓 平素は格別のご支援を賜り、厚く御礼申し上げます。

株式会社ベリサーブは2001年にCSK (現: SCSK) から分社化して設立し、独立系初の検証専門企業としてスタートいたしました。

その後、組み込みのソフトウェア検証を中心に数々のお客様の品質向上、検証作業に寄与してまいりました。今後は、あらゆる分野において、益々増大していくソフトウェアに対応できるよう、マーケットを大きく捉えてダイナミックに事業を展開してまいります。同時に、来るべき産業のソフトウェア化に向けて、当社が活躍できるフィールドを見極め、全社で注力すべき事業へ経営資源を重点的に集中し、当社ならではのQCD(Q:Quality(品質)、C:Cost(コスト)、D:Delivery(納期))向上サービスをスピード感をもって展開してまいります。

当社はこれからも、お客様の抱えるさまざまなビジネス上の課題を、品質という観点でサービスを展開し下支えするとともに、ITを通して新たな価値を生み出すお客様の求める未来について、共に成長し続ける企業となることを目指してまいります。

今後とも一層のご支援を賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。



I would like to take this opportunity to thank you for your continued support.

VeriServe Corporation was established in 2001 as a spin-off from CSK (currently SCSK), launched as the first independent software verification specialist firm. Since then, our focus has been on embedded software verification, and we have improved product quality for a great many customers, contributing to third-party verification by way of our verification, and other, work.

In the future, in order to respond to an increasing amount of software, we will develop business dynamically to capture a large share of the market in all fields. At the same time, with the digital transformation that is currently taking place, we are closely examining potential fields of activity and focusing our resources on those areas of business that hold promise for the company as a whole. The unparalleled quality enhancement support provided by VeriServe facilitates the creation of quality products, and our aim is to cater to the very latest IT technology in achieving the utmost quality.

In the future, while developing services from the standpoint of quality to help customers with the various business issues that they face, we will continue to aim to become a company that will continue to grow together with customers in a future where they seek to create new value through IT.

Thank you for your continued support.



代表取締役社長 新 堀 義 之 Yoshiyuki Shinbori Chief Executive Officer

35年以上にわたり、ソフトウェア検証で品質向上に貢献

Contributing to Quality Improvements in Software Verification for more than 35 years









社名に込めた想い

仕様などの要求事項が満たされているかを評価する
「Verification」と、機能や性能が本来意図された用途や目的
に合っているかを評価する「Validation」。当社の社名には
この2つの「V」を提供する (Service) という想いが込められています。

1983年にソフトウェア検証サービスを開始してから35年余。 スマートフォンやデジタルカメラなどの身近な製品から、自動車、航空機などの大型プロダクト、またエンタープライズ、WEBサイト、パッケージソフトなどのシステムにいたるまで、1,000社を超える企業の製品・システムを検証し、品質向上に貢献してきました。

The idea behind the company name

Verification involves assessing whether the requirements of specifications are met.

Validation involves evaluating whether or not performance or function matches that which was originally intended. Our company name tells customers that we provide these two "Vs" through our service.

It has been more than 35 years since the launch of our software verification service in 1983. From standard products, such as smartphones and digital cameras, to large products, including vehicles and aircrafts, and systems (enterprise, web, software packages, etc.), we have verified products and systems of more than 1,000 companies and have contributed to improving their quality.



検証技術を追求し続ける

メーカー企業では、海外製品との低価格競争などへの対応が求められ、コスト削減と高付加価値化の両立を強いられています。そのため、より効率的に高い品質を保証するテストへのニーズが高まっており、当社の市場はますます拡大しています。また、品質問題が発生した際のリスク回避の手段としても、検証は重要視されています。

当社は、品質管理というお客様にとって非常に重要な工程を引き受けるために、豊富な実績に加えて、検証技術の高度化を目指すさまざまな活動を続け、検証サービスに対する信頼性の構築と企業価値の向上に努めています。

Our ongoing pursuit of verification technology

Manufacturers have been forced to both reduce costs and add greater value due to the need to deal with low-price competition from products made overseas. Therefore, our market is increasingly expanding since there is a growing need for more efficient tests to ensure quality. Verification also serves as an important step in risk avoidance when quality problems occur. Quality control is extremely important to our customers, and we strive to be the company our customers turn to for their needs. As well as having an extensive record of results, we forge ahead with a variety of activities aimed at refining our verification technology. We work on building the kind of reliability required for a verification service, and at enhancing corporate value.

ベリサーブが考える 検証のあるべき姿

Verification According to VeriServe



3つの目的でテストし、QCD向上に貢献

- 欠陥を見つける
- 振る舞いを確認する
- 欠陥を抑止する

下流工程 (テスト) において、機能どおりの動作を確認し、的確にテストを行い、欠陥を見つけることも重要ですが、さらに上流工程 (要件定義・設計) において欠陥の混入を未然に防ぐことができれば、不具合改修にかかる手戻り工数が削減されたり、デリバリも早くなることで、コストメリットと製品の信頼性が高くなります。

品質の作り込みと品質確認テスト

開発プロセスの上流工程で品質の作り込みを行い、欠陥の混入を抑止し、下流工程では、品質の確認作業を行い、欠陥の流出を防止します。また、テストの自動化を積極的に行い、高品質で効率的なテストを実行します。

上流工程での品質の作り込みでは、以下のサービスを提供しています。

● 開発仕様書の品質向上

- ・テスト観点からの開発仕様書のレビュー
- ・上位(要求・要件)仕様書と下位(基本・詳細) 仕様書の間の相違レビュー

● テスト設計書の品質向上

- テスト計画とテストアイテムのレビュー
- ・テスト計画通りにテスト設計されているかなど 仕様書の間のレビュー
- 仕様書のトレーサビリティとメンテナビリティ向上
- ・テスト観点からの高品質なテスト設計

下流工程での品質確認では、欠陥の流出を防ぐため、上流で設計されたテスト項目を的確にテストすることで、要求通りに機能することを確認します。

さらに「魅力的な品質」づくりを目指して

当社は、お客様の課題を真剣に考え、テストという技術で解決していきます。提供サービスを、単なるテストとしてでなく「価値を与える検証」と捉え、お客様の製品やサービスが「魅力的な品質」になることを目指しています。長年培った経験と当社独自の検証理論、さらに新しい検証手法、理論の開発を続け、検証の観点から、効率的にお客様の課題解決を行っていきます。

Testing for three things contributes to QCD improvement

- Defect detection
- Confirmation of defective behavior
- Defect control

During the downstream process (testing), operability is checked to ensure proper functionality, testing is accurately performed, and defects are detected.

As important as this process is, preventing defects from entering into the upstream process (requirement definition and design) reduces the work required to repair defects and increases delivery speed. This results in improved cost benefits and greater product reliability.

Quality improvement and quality assurance tests

In the upstream part of the development process, measures are taken to ensure quality and thus prevent the appearance of defects. In the downstream part of the process, quality assurance tasks are performed, preventing any defects from reaching the market. In addition, test automation is proactively implemented and tests are run using high standards' and efficiently.

Measures taken to ensure quality in the upstream part of the development process include provision of the following services.

• Increasing the quality of development specifications

- Review of development specifications using test points
- Review of discrepancies between upper specification (requests and requirements) and lower specifications (basic and detailed).

• Raising the quality of test specifications

- Review of test designs and test items
- Review comparing specifications to see whether or not test designs are designed as planned.

• Improving specification traceability and maintainability

• Design high-quality tests using test points

Designed test items are accurately tested during the upstream process to make sure that everything functions as required, thus preventing any flow of defects into downstream quality assessment.

Aiming to create "the appeal of quality"

We take the issues our customers face seriously, and solve them using our test technology. We regard the services we provide as "verification that adds value" rather than just "testing." Our aim is therefore to ensure your product or service has "the appeal of quality." With our experience gained over many years and our own theories of verification, we continue to develop new verification methods and concepts and solve customers' problems effectively from a verification standpoint.

上流から下流までフルラインで 開発のQCD向上をサポート

Supporting Development QCD Improvement All the Way from Upstream to Downstream



Unstream (Requirement definition and design)

製造・開発

Production and Development

下流 (テスト)

Downstream (Testing)



検証サービス

Verification Services

ドキュメント検証

Document Verification

テスト設計

Test Design

テスト実行 Test Implementation

テスト自動化ソリューション

Test Automation Solutions

テスト管理

Test Management



プロセス改善

プロセス診断サービス

Process Diagnostic Service

開発プロセス改善

Development Process Improvement



テスト設計 Test Design

手戻りの削減と品質向上につなげる、綿密な設計を重視

Emphasis on detailed design for quality improvement and fewer product returns



より少ない テストケース

Fewer test cases

バグが見つかる

3

漏れがないように テスト対象を網羅

Test targets covered in detail, overlooking nothing

「テスト基本設計」によって3つのポイントを確保。網羅性 の高いテストをすることで、市場への不具合の流出を 防ぎます。各テスト設計工程のドキュメントにより、 仕様変更箇所とテスト設計書の関連付け(=トレーサビ リティ確保) が行われ、テストへの影響範囲が明確 (=メ ンテナビリティ確保) になります。標準化されたテスト設 計手法 (IVEC、JSTQB準拠) を基に最適なテスト設計を 提供します。

Basic test design ensures three things: (1) that tests are comprehensive, overlooking nothing, thus preventing product failures from reaching the market; (2) that traceability is implemented, by linking specification change points and test design specifications in the documentation for each test design process, resulting in maintainability (identification of the scope of the test); (3) that we provide optimal test designs based on standardized test design methods (IVEC and JSTQB compliant).

時代のニーズを先読みした 検証サービスを提供

ソフトウェア検証におけるすべてのサービスを、高い水準で提供。常に革新を求める 姿勢で業界をリードし、高度化する社会における検証サービスのあるべき姿を体現し 続けていきます。また、お客さま、商品・サービスそれぞれに最適な形で検証サービス を提供します。

Providing verification services that foresee the needs of the times

All our software verification services are provided to a high standard. We lead the industry, ever seeking to innovate, and will keep providing verification services that meet society's increasingly refined needs. In addition we will provide our customers with verification support by way of optimal products and services.









Testing

業界のパイオニアとして培ってきた 検証技術のさらなる発展を目指す

Further Developing the Verification Technology We Pioneered

検証技術 Verification Technology

経験とノウハウが凝縮された 独自手法で高い品質を保証する

Ensuring high quality with a unique method that bundles our experience and know-how

属人的になりがちな検証を自社基準として標準化。全社員が熟知することで、高い品質でサービスを提供しています。「VeriServe Standard Method (略称VSMethod)」や、過去データの分析により、発生しやすい不具合やその原因により体系的に分類したテスト観点「システムテストカテゴリ」などがあります。

Verification tends to get left to individuals, but we have standardized it using standards we developed. All our employees are thoroughly versed in these standards, allowing us to provide high-quality service. We offer, for example, the VeriServe Standard Method (VSMethod), and our System Test Categories whereby elements are systematically categorized using analyses of past data which identify what failures tend to occur and their



研究開発 Research and Development

前例のない検証ニーズにも 確かな技術で応える

Catering to unprecedented verification needs with reliable technology

産学連携で進める講座や研究会、同業他社などと連携して運営する各種団体活動を通じて検証分野の技術革新を目指しています。研究開発力を認められ、JAXA(国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構)の技術研究にも参画。当社が独自に持つ検証フレームワークや検証プロセスを提供しています。

We work to promote technological innovation in the field of software verification we do this by way of lectures and study groups made possible through industry-academia cooperation and the activities of various organizations that we operate in league with other companies in the industry. We are recognized for our strength in research and development, and take part in planning the technology research conducted by the Japan Aerospace Exploration Agency (JAXA), to which we bring our proprietary verification framework and verification process.



実績 Business Track Record

高い信頼性要求がある分野や 開発フェーズからの経験が光る

Prowess in fields demanding high reliability, right from the development phase

人命にかかわる医療分野や航空・宇宙分野など、あらゆる 分野で豊富な実績があります。また、開発プロセスの上流 (要件定義・設計)からの品質の作り込みを重視し、高品 質な検証を提供しています。

VeriServe has a wealth of experience in an array of fields including the medical, with its bearing on life itself, and aerospace. In addition, we recognize the importance of addressing quality issues from the start of the development process (the requirement definition and design phases), and provide high quality verification.



検証スペシャリスト Software Verification Specialists

テスト管理からテスト実行まで 高い検証技術力を有す

Advanced verification technical expertise from test management to test implementation

IVIA (一般社団法人IT検証産業協会) が実施するIVEC (IT検証技術者認定試験) を全社員が受験し、資格を保有。 社員のほとんどが検証スペシャリストであり、半数以上がテスト設計を担保できる上級資格保有者です。また、 海外でも有効なJSTQB資格取得も積極的に行っており、 多くの社員が資格認定を受けています。

All our employees have taken and passed the IT Verification Engineer Certification (IVEC) exam conducted by the IT Verification Industry Association (IVIA). Most of our employees are verification specialists, and over half of our employees hold advanced IVEC certification for quality test designing. In addition, we actively have employees acquire Japan Software Testing Qualifications Board (JSTQB) qualifications, valid outside of Japan, and most of our employees are qualified.



高度化するソフトウェアの品質を 維持・追求するために

Maintaining and pursuing the quality of ever more sophisticated software

ISTQB Platinum Partnerに 日本で初めて認定

ソフトウェア・テストに関する国際的な資格認定団体である ISTQB は、テスト技術者資格認定者の技術を通して、品質技術およびテスト技術の向上に尽力している会社や組織を認定するパートナープログラムを展開しています。2015年10月 13日、当社はISTQB認定技術者のレベル等の条件を満たした

Platinum Partnerと して、日本第1号の認 定を受けました。



Japan's first accredited ISTQB Platinum Partner

The International Software Testing Qualifications Board (ISTQB) is a worldwide accreditation body for software testing. It has developed a partner program that recognizes companies and organizations that are committed, in their commitment to quality-related technology and test technology, and work to raise the level using technology developed by their qualified test technicians.

We became the first ever accredited partner in Japan when we cleared the ISTQB Platinum Partner requirements on October 13, 2015.

人材育成活動 Human resource development programs

技術教育研修 Technical education training

当社では品質評価を行う高度な人材を育成するために、新入 社員向けの研修とは別に、在籍する技術者に対して年間32 種の技術研修を実施しており、継続的に社員の検証技術やIT スキルの向上に努めております。

研修内容

テストエンジニアとして持つべき役割や品質に対する考え方を学習する「クオリティ研修」や、テスト技法の活用とテストのカバレッジが説明できることを目的とした「テスト設計技法」などがあります。



To foster the development of highly-skilled staff capable of running quality assessments, we hold a total of 32 technical training courses annually for existing employees, in addition to training for new hires. This training forms part of our efforts to continuously enhance the verification techniques and IT skills of our employees.

Training courses

Course content includes "Quality Training" for learning the roles required as a test engineer as well as attitudes toward quality, and "Test Design Techniques" aimed at utilizing test techniques and explaining test coverage.



Seminars, events

ベリサーブ・アカデミック・イニシアティブ VeriServe Academic Initiative



主に製品やサービスなどのシステム開発や評価を担当されている方を対象に、ソフトウェアの品質向上を目的とした検証技術の研究事例や最新動向などを知っていただくために、年に1度当社が主催する参加無料セミナーです。

会社設立時から毎年欠かさず開催しており、毎回多彩な講師の 方々にご講演していただき、参加された方々へ品質向上業務の 一助になっていると自負しております。

We hold an annual seminar that is free to participate in covering research topics of verification technology and information on the latest trends with the objective of enhancing software quality. The seminars are mainly aimed at technicians in charge of system development and assessment of products and services.

These seminars have been held every year since VeriServe was established, and each time they feature lecturers covering a broad range of topics. We are confident that these seminars aid participants in their quality enhancement duties.

トレーニングセミナー Training seminars

ソフトウェアの品質向上のために、より実践的な内容で検証技術やITスキルのレベルアップを図るセミナーです。セミナー終了後には個別相談会を設けており、参加者の実情を踏まえてアドバイスを行っております。

セミナー例

IoTハッキング・セキュリティトレーニングセミナー(有料)IoTにおいて重要性が増しているハッキングに対するセキュリティ対策セミナーです。3日間のトレーニングで、IoTデバイスのセキュリティを破る攻撃的なアプローチの体験など、多くのトピックについて学習することができます。



These seminars feature more hands-on content and are aimed at enhancing verification techniques and IT skills with the goal of improving software quality. Individual consultations are held after the seminars to provide advice to participants based on their particular circumstances.

Example of seminar

IoT Hacking and Security Training Seminar (fee applies)

A seminar covering security measures to protect against the increasing risk of IoT device hacking. The 3-day training program gives participants the opportunity to learn about a broad range of topics, including trying an aggressive approach in hacking IoT devices for themselves.

経営理念 Corporate Philosophy

私たちの使命 Our Mission

夢ある未来を、共に創る

Create Our Future of Dreams

お客様からの信頼を基に、共に新たな価値を創造し、夢ある未来を拓きます。

We create our future of dreams by establishing value based on our customers' trust.

私たちの3つの約束 Our Promises

人を大切にします。

Respecting each other

一人ひとりの個性や価値観を尊重し、互いの力を最大限に活かします。

We realize our potential by respecting each other.

確かな技術に基づく、最高のサービスを提供します。

Providing excellent service utilizing reliable technology

確かな技術とあふれる情熱で、お客様の喜びと感動につながるサービスを提供します。

We delight customers through our service based on reliable technology and passion.

世界と未来を見つめ、成長し続けます。

Sustaining growth from a global and future perspective

全てのステークホルダーの皆様とともに、世界へ、そして未来へ向けて成長し続けます。

We, with our stakeholders, pursue sustainable growth for the world and the future.

行動指針 Code of Conduct

Challenge

未来を変える情熱を持ち、常に高い目標を掲げ、挑戦する。

Aim higher with future creating passion.

Commitment

お客様に対し、社会に対し、責任感を持ち、誠実に行動する。

Act with integrity and responsibility for our customers and society.

Communication

仲間を尊重し、心を通わせ、チームワークを発揮する。

Facilitate teamwork with respect and understanding.

Thank you!





会社概要

Company Profile

設立 2001年7月24日 Date of Establishment July 24, 2001

資本金 7億92百万円 (2021年3月31日現在)

資本並 /億92日万円 (2021年3月31日現在, Capital 792 million yen (As of March 31, 2021)

取締役 代表取締役社長 新堀 義之 Chief Executive Officer Yoshiyuki Shinbori

Directors 取締役 清水 昌彦 Directors Masahiko Shimizu 鶴巻 義久 Yoshihisa Tsurumaki 中村 誠 Makoto Nakamura

福島 俊一郎 Syunichirou Fukushima

監査役 井川 佳典* Yoshinori Ikawa* Auditors

*は社外監査役 *Outside Auditors (2021年6月16日現在) (As of June 16, 2021)

執行役員 常務執行役員 鶴巻 義久 Managing Executive Officer Yoshihisa Tsurumaki

Corporate Officers 山野 晃 Akira Yamano

上席執行役員 清水 昌彦 Senior Executive Officer Masahiko Shimizu

執行役員 嶺 昭史 Executive Officer Akifumi Mine 桑野 修 Osamu Kuwano 早矢仕 和佐 Kazusa Hayashi 山崎 太郎 Taro Yamazaki

(2021年4月1日現在) (As of April 1, 2021)

従業員数 1,371名(2021年3月31日現在連結)

Number of Employees 1,371 (As of March 31, 2021 Consolidated)

事業内容 1. 製品検証サービス

IT関連製品 (ハードウェア、ソフトウェア) のシステム検証

・開発支援検証サービス・認定支援サービス・検証情報サービス・テスト環境サービス

1. Product Verification Services

System verification of IT-related products (hardware, software)

- Development support verification services
- Certification support services
- Verification information services
- Test environment services

2. セキュリティ検証サービス

ネットワークシステムのセキュリティ分野での検証

- ・システム負荷検証サービス
- ・システム脆弱性検証サービス

2. Security Verification Services

Verification services for the network system security field

- System load verification services
- System vulnerability verification services

3. その他サービス

その他製品開発やシステム構築に伴う各種サービス

3. Other Services

Other services associated with product development and system construction

子会社 Subsidiary

Businesses

株式会社ベリサーブ沖縄テストセンター

VERISERVE OKINAWA TEST CENTER CORPORATION

AIQVE ONE株式会社 AIQVE ONE Inc.



事務所

Offices

本社〒101-0061 東京都千代田区神田三崎町3-1-16 神保町北東急ビル9階HeadquartersTEL:03-6629-8540 FAX:03-3288-8223

Jimbocho Kita-Tokyu Building 9F, 3-1-16, Kanda-Misakicho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-0061, Japan

西日本支社 〒541-0041 大阪府大阪市中央区北浜1-8-16 大阪証券取引所ビル19階

West Japan Branch Office TEL:06-6223-6110 FAX:06-6223-6111

Osaka Securities Exchange Building 19F, 1-8-16 Kitahama, Chuo-ku, Osaka, 541-0041, Japan

中部支社 〒461-0001 愛知県名古屋市東区泉2-27-14 関電不動産高岳ビル13階

Central Japan Branch Office TEL:052-325-5010 FAX:052-325-5030

KandenFudosan Takaoka Bldg 13F, 2-27-14 Izumi, Higashi-ku, Nagoya, Aichi, 461-0001, Japan

刈谷テクニカルセンター 〒448-0028 愛知県刈谷市桜町1-24 JS刈谷駅ビル2階

Kariya Technical Center TEL: 0566-23-6094 FAX: 0566-23-6093

JS Kariya Station Building 2F, 1-24 Sakura-machi, Kariya, Aichi, 448-0028, Japan

宇都宮テクニカルセンター 〒321-0945 栃木県宇都宮市宿郷2-7-3 IRビル宿郷5階

Utsunomiya Technical Center IR Building Syukugo 5F, 2-7-3 Syukugo, Utsunomiya, Tochigi, 321-0945, Japan

広島テクニカルセンター 〒732-0807 広島県広島市南区荒神町1-2 日宝荒神町ビル2階

Hiroshima Technical Center Nippo-kojin-machi Building 2F, 1-2 kojin-machi, Minami-ku, Hiroshima, Hiroshima, 732-0807, Japan

西新宿テクニカルセンター 〒160-0023 東京都新宿区西新宿6-24-1 西新宿三井ビル14階

Nishi-Shinjyuku Technical Center TEL: 050-3733-8440

Nishi-Shinjuku Mitsui Building 14F, 6-24-1, Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo, 160-0023, Japan

沿革

History

2021.2

1983.5	株式会社CSK (現 SCSK株式会社) の一部門として、外資系メーカーからソフトウェアのテスト業務を受託し、検証サービスを開始 Entrusted with the software testing business involving the testing of software from foreign manufacturers as a division of CSK Corporation (currently SCSK Corporation). Verification service is launched
2001.7	資本金1億円にて株式会社ベリサーブを設立 VeriServe Corporation is established with 100 million yen in capital
2001.8	独立企業として各種検証サービスの提供を開始 VeriServe starts to provide various types of verification services as an independent company
2003.12	東京証券取引所マザーズ市場へ上場 Company is listed on the Tokyo Stock Exchange Mothers Market (Market for high-growth and emerging stocks)
2005.1	大阪事業所 (現西日本支社) を中央区に移転 Osaka Office currently West Japan Branch Office moves to Chuo-ku
2007.12	東京証券取引所 市場第一部に市場変更 Company is listed in the first section of the Tokyo Stock Exchange
2016.4	株式会社GIOTを株式会社ベリサーブ沖縄テストセンターに社名変更 Company changes company name of GIOT Corporation to VERISERVE OKINAWA TEST CENTER CORPORATION
2018.2	宇都宮テクニカルセンターを開設 Company opens Utsunomiya Technical Center
2018.3	広島テクニカルセンターを開設 Company opens Hiroshima Technical Center
2019.3	中部支社を名古屋市東区に移転 Central Japan Branch Office Moves to Higashiku, Nagoya
2019.4	SCSK株式会社の100%子会社化 Company becomes 100% subsidiary of SCSK Corporation
2019.11	本社を千代田区に移転 西新宿テクニカルセンターを開設 Headquarters moves to Chiyoda-ku Company opens Nishi-Shinjyuku Technical Center

AIQVE ONE株式会社を合弁により子会社として設立 Company establishes AIQVE ONE Inc. as a joint venture subsidiary