



## ウイルス感染症治療薬の開発により 安全・安心な社会の創出を目指しています。

We aim to create a safe and secure society  
without fear of viral infected diseases by developing anti-viral drugs.

### 新規抗ウイルス薬の開発に向けて

株式会社AVSSは、ウイルスを取り扱う技術を基に抗ウイルス剤の開発や検査キットの開発を行うと共に、それらの技術を基にした各種受託事業を展開しています。日本国内において、各種ウイルスを直接扱う技術を持った唯一の企業であり、この分野においては圧倒的な優位性を持っています。これまでに、デング熱ウイルス検出キット、蚊媒介ウイルス検出キットの開発やウイルス否定試験の確立など数々の実績を挙げており、今後も新規抗ウイルス薬の開発等に積極的に取り組んでいきます。

### Toward the development of new antiviral drugs

AVSS Co.,Ltd. is specialized in handling, quantitating various viruses, including HIV. We are specializing in setting up cell systems for screening anti-viral substances. We aim to develop novel anti-viral drugs to create a world without fear for viral diseases. However, development of a novel drugs needs time and large research funding, we at the same time providing various services including viral clearance an viral safety test of biopharmaceutical products, viral safety test for regenerative medicine. We are developing costless devices to detect pathogens which could be utilized in developing countries.

**感染症治療薬開発及び感染症に関する知識の啓蒙を通して社会に貢献します。**

We will contribute to society through the development of drugs for infectious diseases  
and the enlightenment of knowledge about infectious diseases.

## 抗ウイルス剤等開発事業

### Development of novel anti-viral drugs.

- ・40年間、ウイルス学の研究に従事した技術と経験
- ・豊富なウイルス感染者血清ライブラリ
- ・各種ウイルスの抗ウイルス剤評価スクリーニング
- ・生きた感染性ウイルスの取扱い
- ・ウイルス検出技術
- Antiviral agent screening systems for various viruses
- Handling of infectious virus
- Virus detection technology



## ウイルス検出受託事業・ウイルス検出体外診断薬開発事業

### Contracted virus detection business / Development of In vitro diagnostic kits of various viruses

- ・HPV型別遺伝子診断
- ・ウイルスを取扱い測る技術を利用してウイルス感染症の診断やウイルス検出体外診断薬の開発・製造を行っている
- ・低価格で途上国でも普及可能な検査キットの開発に成功

Diagnosis of HPV infection and typing of HPV subtypes Development and manufacture of high sensitive diagnosis kits for various viruses.  
We developed Mosquito born viruses detection kit using STH-PAS method. STH PAS is genetic testing method and is highly sensitive but needs no special analyzer. You can judge the results by your eye.  
One test= \$10



## バイオ医薬品等におけるウイルス安全性試験受託事業

### Virus clearance and safety test of biopharmaceutical drugs and regenerating medicine.

再生医療等はバイオロジクス(生体由来の物質、あるいは生物の機能を利用して製造した製品)であり、近年急速に発展しています。しかしこれらの医薬品は、従来の医薬品と異なりその成分にウイルスが混入しているおそれがあるため、その混入がないことを検査する必要があります。この検査に成功している企業はこれまで国内にはなく、AVSSが初めて国内でその技術を確立しました。

Regenerative medicine, etc. is biologics (a substance of biological origin or a product manufactured using the function of an organism), and has been rapidly developing in recent years. However, unlike conventional medicines, these medicines may contain viruses in their components, so it is necessary to test for their absence.

AVSS is the first company in Japan who can conduct viral clearance test and viral safety test.



## 会社概要 Company Profile

### 株式会社 AVSS

#### AVSS Corporation

本社：〒852-8137 長崎県長崎市若葉町1-22  
TEL:095-843-6035 FAX:095-843-6017  
Head office：1-22 Wakabamachi, Nagasaki-shi, Nagasaki,  
852-8137, Japan  
TEL:+81-95-843-6035 FAX:+81-95-843-6017  
沖縄支社：〒904-2234 うるま市州崎5-8  
TEL/FAX:098-982-1260  
Okinawa branch office：5-8 Suzaki, Uruma-shi, Okinawa,  
904-2234, Japan  
TEL/FAX:+81-98-982-1260  
http://www.avss.jp

#### 設立年月日

Date of establishment

#### 資本金

Capital

#### 事業目的

Business purpose

2006年10月11日

October 11, 2006

3,200万円

32 million yen

ウイルス感染症の治療薬の開発を目的とするとともに弊社が持つウイルスについての知識やウイルスを測る技術を利用して国内のバイオ医薬品等の業界を支援すると共に感染症のスペシャリティーファーマを目指す。

We aim to develop therapeutic agents for viral infections and at the same time use our knowledge of viruses and the technology to measure viruses to support the biopharmaceutical industry.