



## 世界初！コンピュータウイルスを受け入れて無力化するプログラム 開発手法（シナリオ関数プログラム）に関する発明が特許されました。 （特許第 5992079 号）

9月9日、ソフトウェア情報学博士根来文生は、世界的に問題になっているコンピュータウイルスについて、実行中のプログラムに侵入したウイルスをプログラムが自ら捉えて、自ら無力化する、世界で唯一のプログラム開発手法（「シナリオ関数」プログラム）に関する発明について、この度特許庁審判庁における審理の結果、特許を取得しました。

今般特許化された本発明は、データとして実行中のプログラムに侵入したウイルスを、侵入されたプログラムのデータ領域（最小クラス）ごとの汚染として捉え、データ領域を初期値化することで除染し、プログラムを再起させる構造によって除染された領域の内容を正常化させるプログラムの開発手法に関するものです。

現在のセキュリティは、侵入を遮断するという考え方ですが、ウイルスのパターンは無限にあり、侵入を遮断することはできません。そして侵入したデータがプログラムとして動いてしまえばもはや止めることはできません。これは従来型プログラムの言語特性であり、その構造欠陥から生じています。

実際の動作原理の詳細などについては、下記の冊子やホームページをご覧ください。

★ コンピュータウイルスを無力化するプログラム革命（LYEE）

ISBN:978-4-89022-153-0 根来文生著（株）日本地域社会研究所発行

★ LYEE 株式会社ホームページ <http://www.lyee.co.jp>

ウイルス問題にさらされている既存のシステムは、そのプログラムの一部を「シナリオ関数」化することによってウイルス問題から完全に解放されます。

本特許の専用実施権は LYEE 株式会社に対して設定されました。

LYEE 株式会社は、「シナリオ関数」の IoT などへの応用範囲の拡大、さらに「シナリオ関数」の普及に向けて「LYEE コンソーシアム」を設立し、多くの IT 研究者・実務家の皆様の参加と協力を得て、「シナリオ関数」を世界標準にしたいと考えております。

## LYEE 株式会社

代表取締役社長 根来 文生

発明者・ソフトウェア情報学博士

e-mail : [info@lyee.co.jp](mailto:info@lyee.co.jp)

〒247-0062 神奈川県鎌倉市山ノ内 591 番地

TEL : 0467-46-4112