



# ELSOUL LABO B.V.

# 会社案内





# 会社概要

持続可能なイノベーションのため、  
人にも地球環境にもやさしい  
ソフトウェア開発環境の最適化を目指します。



名称	ELSOUL LABO B.V.
設立	2020年9月
所在地	Weteringschans 165, 1017XD Amsterdam, Netherlands
代表	川崎 文武, 岸 正太
認証	オランダ政府より WBSO (先端科学技術研究開発) 認定 Google Cloud ビルドパートナー Google Cloud Web3 Startups プログラム認定 Cloudflare Startup プログラム認定 Solana サマーキャンプハッカソン 2022 Winner Skeet に関する研究論文が ENASE 2024 に採択・出版
事業内容	ソフトウェア研究開発 (AI・クラウド・ブロックチェーン)



## 2012

日本の横浜にてソフトウェア開発会社を創業。  
Google CloudやAWS、Alibaba Cloudのパートナーとして、オープンソースを活用して米国政府系のクラウドアプリ開発等を行う。

## 2020

AI・クラウド技術及びブロックチェーン技術について研究開発を行うソフトウェア研究所 ELSOUL LABO B.V. をオランダ・アムステルダムにて設立。

## 2022

初のWeb3プロダクトとなる、社会貢献型ブロックチェーンゲームの Epics DAO が Solana サマーキャンプハッカソン5位入賞。オランダ政府より WBSO (先端科学技術研究開発) 認定。

## 2023

Epics DAO の発行するユーティリティトークン \$EPCT が Solana DEX (分散型取引所) の Orca に上場。  
Solana テストネットバリデータ運用開始。  
オープンソースの Solana バリデータ & RPC ツールの solv リリース。

## 2024

オープンソースのサーバーレスフレームワーク Skeet についての研究論文が国際学会の ENASE2024 に採択・出版されました。  
Solana メインネットバリデータ昇格。  
Solana RPC プロバイダ ERPC サービス開始。  
Solana バリデータ自動運用サービス Validators Solutions 開始。





# コアチーム



Co-Founder and CEO

**川崎 文武**

**Fumitake Kawasaki**

ソフトウェア研究者。バックエンドからクラウドインフラ、ブロックチェーン開発に強く、開発作業の高効率化も得意で、数多くの便利なソフトウェアを発明してきました。



Co-Founder

**岸 正太**

**Shota Kishi**

ソフトウェア研究者。フロントエンド、バックエンド、クラウドインフラ、ブロックチェーン開発に参加しているため、全体のバランスを考えながらソフトウェアを設計開発できます。



Technical Advisor

**ジェームス ニーヴ**

**James Neve**

AI研究者。機械学習の博士号(PhD)を取得しており、これまでに9本の学术论文を公開。深く網羅された知識を持ち、多面的なアプローチでソフトウェアの品質を最大限に高めます。





# Enhanced Solana RPC



## Solana RPC プロバイダ

最速のトランザクションをいつでも、どこからでも。ERPC は、世界中に配置された300以上のエッジサーバーによって支えられたグローバルプロキシを提供しています。ユーザーがアクセスするたびに、最短距離のサーバーが自動で選ばれ、低遅延で安定した接続を実現します。これにより、どの地域からでも迅速なアクセスが保証され、パフォーマンスの最大化を図ります。

## ERPC - Enhanced Solana RPC

<https://erpc.global>





# Earn Rewards Effortlessly with Solana Validator Automation



## Solana バリデータ自動運用

Solanaバリデータ運用を自動化することで、複雑な管理作業を省き、安定した運用を実現します。ネットワークのセキュリティを維持しながら、インセンティブを得るチャンスを最大化し、効率的にノード運用が可能です。テクニカルな知識がなくても簡単に始められるソリューションを提供しています。

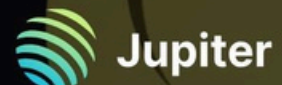
## Validators Solutions

<https://validators.solutions>





# Solana Incentivized Liquid Staking Token



## Solana Incentivized LST

eISOLは、Solanaのステーキング報酬と追加インセンティブを同時に獲得できるLiquid Staking Token (LST) です。常に流動性を保ち、いつでもSOLなどの暗号通貨に交換可能です。OrcaなどのDeFiプラットフォームでLPを提供することで、より高いAPYを狙うこともできます。

**eISOL**

<https://elsol.app>





## Buidlers Collective NFT

Buidlers Collective は、オープンソース開発を持続可能にするために設計された Solana 上の NFT コレクションです。この NFT を Epics プラットフォーム上でステークすることで、\$EPCT トークン報酬を獲得できるだけでなく、同額がステーク先のオープンソースプロジェクトに寄付されます。私たちは、オープンソースの未来を支える持続可能な開発環境の構築に貢献し、No-Loss Donation (元本を失わずにステーキング報酬を寄付する) という新しい形の社会貢献を実現しています。

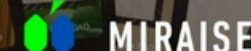
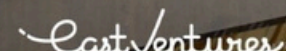
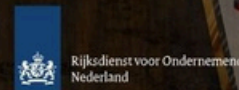
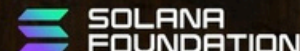
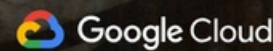
## Buidlers Collective

<https://buidlers.epics.dev>





# Play, Trade, and Support Open-Source Development with NFT Card Game



## 社会貢献型 NFT カードゲーム

Epics DAOは、対戦型NFTトレーディングカードゲームを通じて、持続可能なオープンソース開発を支援するプラットフォームです。ゲームの楽しさと社会貢献を組み合わせ、トークンエコノミクスとゲーミフィケーションにより、オープンソースソフトウェアの発展を促進します。カードを集め、対戦しながら、オープンソースの未来に貢献しましょう。

## Epics DAO

<https://epics.dev>





# Scaling and Decentralizing the Solana Network



## Solana バリデータコミュニティ

Validators DAOは、Solanaネットワークの分散化とセキュリティ強化を目的としたプロジェクトです。Solanaの高い処理性能と健全性を維持するためには、バリデータの増加とステーキングの分散が不可欠です。オープンソースツール「solv」により、バリデータの運用を簡略化し、コミュニティ内ではバリデータ同士の活発な情報交換が行われています。さらに、Validators Solutionsの自動運用ソリューションにより、誰もが容易にバリデータとして参加できる環境を整備しています。

## Validators DAO

<https://dao.validators.solutions>





# The Toolkit for Solana Devs

 deno  SOLANA  agave  Jito  firedancer

## The Toolkit for Solana Devs

Solana 開発に必要なすべてがここに。バリデータもRPCもdAppも爆速でスタート。Jito MEV や Geyser gRPC プラグイン、最新の Firedancer にも対応しており、高速なトレードや効率的なRPC、エネルギー効率に優れたバリデータ運用を実現します。さらに、完全リモート管理とキーレスオペレーションによるセキュリティ強化や、Discord アラート機能といった充実のサポート体制で、Solana の本格運用を強力にバックアップします。

**SLV**

<https://slv.dev>





solv

# The utility tool for Solana Validators and the RPC nodes

SOLANA  
FOUNDATION

agave

Jito Foundation

firedancer

## Solana バリデータツール

solv は Solana バリデータ及びRPCノードのセットアップと運用を簡略化するためのオープンソースツールです。solv を使うことで、SolanaバリデータやRPCノードのセットアップ、運用、モニタリング、アラート、アップグレード等、必須とされている業務を簡単に手間なく行うことができます。

**solv**

<https://solv.epics.dev>



**Skeet**

# The Complete Web Framework for Modern Developers

CLOUDFLARE Deno NEON Prisma SOLANA NEXT.js Expo

## Edge-Native Web Framework

Skeetは、開発者の生産性を最大限に引き上げ、アイデアの即時実行と迅速な改善サイクルを実現します。バックエンドからフロントエンドまで、試したいことをすぐに試せる環境が整っており、本番へのデプロイもスムーズです。エッジネイティブなアプリケーションは、デプロイ直後からグローバルにスケールし、最寄りのエッジサーバーでリクエストを高速処理します。さらに、Web3対応もアダプターを追加するだけで簡単に実装可能です。

**Skeet**

<https://skeet.dev>





# Thank you!

labo@elsoul.nl

<https://labo.elsoul.nl>