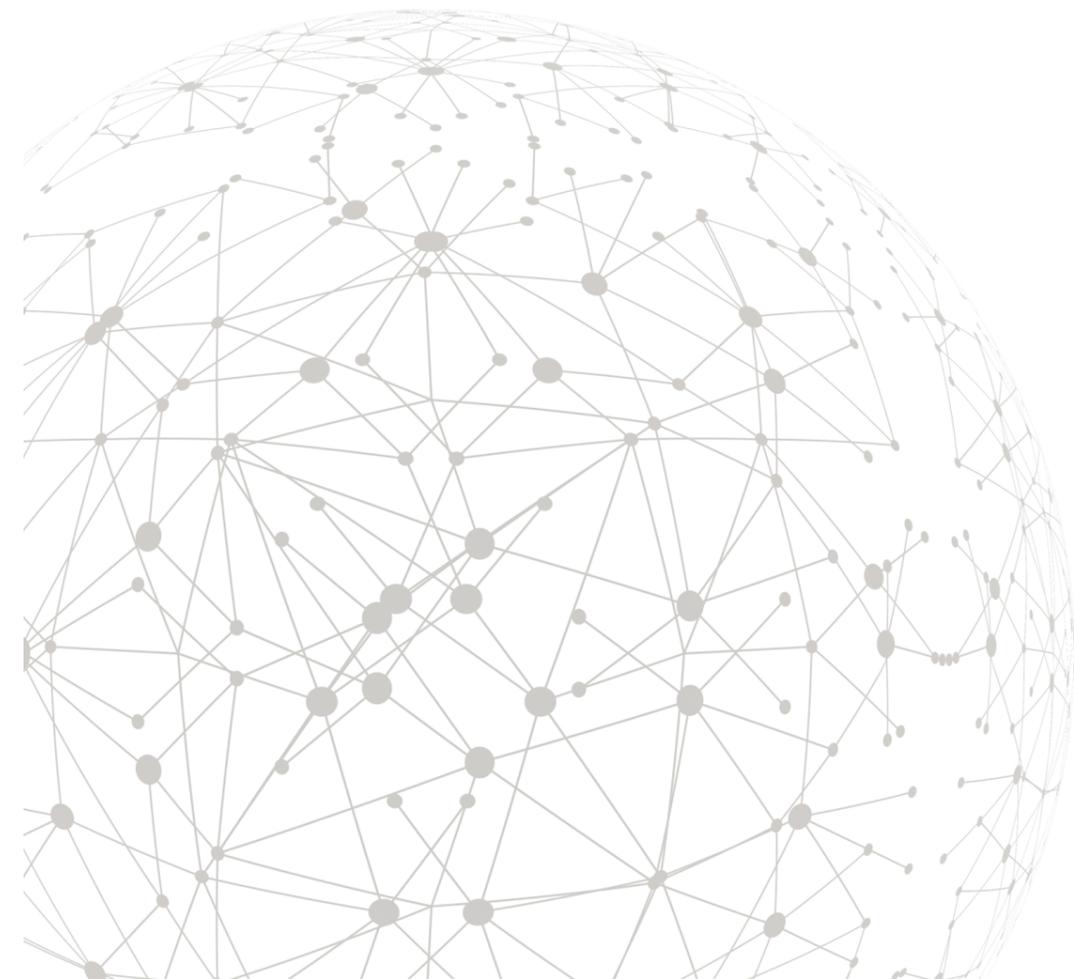


# 株式会社バーナードソフト 会社案内



## ご挨拶

バーナードソフトは2014年に設立した札幌のソフトウェア開発会社です。札幌を拠点としていた上場VoIPベンチャーより、コアな技術者たちが独立してスタートしました。

札幌の自然豊かな環境の中、インターネットプロトコル、ネットワーク監視技術やWEBを活用したシステム・サービスを提供し、お客様の価値創造と社会貢献することを目標としています。

私たちはオープンかつフラットな技術者組織として、お客様と親密な関係を構築し、スピーディなビジネス展開に応えられるシステムをご提供します。

### バーナードソフトの強み

インターネット創成期からシステム開発、サーバ開発に携わってきた熟練の技術者が多数在籍しております。100%社内開発で、要件定義から納品、その後のサポートまで一貫して担っており、確かな技術力と柔軟な対応に高い評価をいただいております。国を代表する大手企業との直接取引や、大学との研究開発の実績がございます。

# Tegnos

テグノス

## リアルタイムネットワーク 監視システム

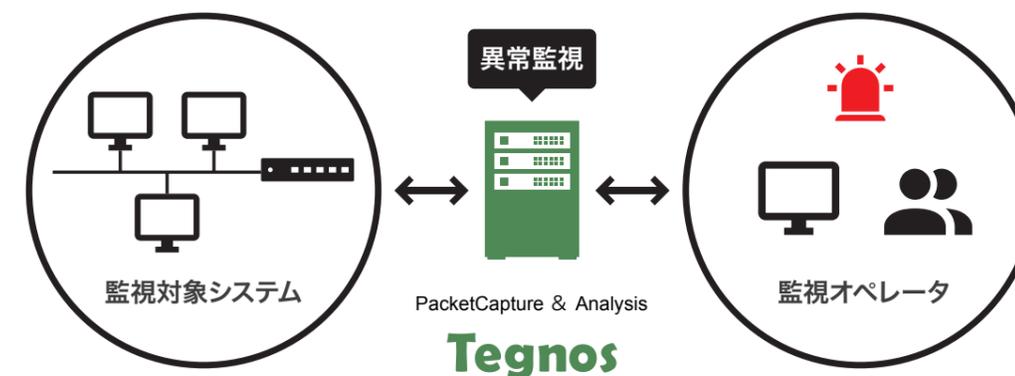
テグノスはネットワークを流れるデータの常時収集、蓄積、分析を行い、監視対象のネットワークの「見える化」を提供します。

収集したパケットデータのプロトコルレベルの解析、蓄積を行います。

## Structure

### 仕組み

プロトコルレベルでパケット解析を行うため、データ通信時における詳細な分析、障害予兆が可能です。



## Benefits

### 導入メリット

01. ネットワーク通信の異常や予兆をいち早く検知
02. 通信障害の原因を早期に特定
03. 不審なネットワーク通信を検知  
※セキュリティ機能アドオン



# S-Kaleid

エスカレイド

## リアルタイム 音監視システム

# V-LockUp

ブロックアップ

## ブロックチェーン ログ監視システム

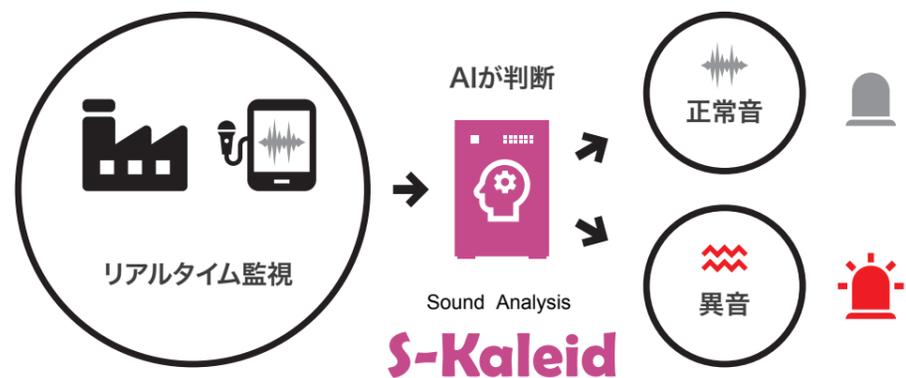
エスカレイドはAIで音の監視をします。  
音をAIで「見える化」し、複数箇所のリアルタイム監視を可能にします。

ブロックアップはブロックチェーンを利用し、サーバ上のデータ改ざんを検知し、  
より安全なシステム運営を行うことができます。

## Structure

### 仕組み

エスカレイドは、「現場で普段流れている音」を学習したAIが、  
「聞いたことのない音」(=異音)を検知するシステムです。



## Benefits

### 導入メリット

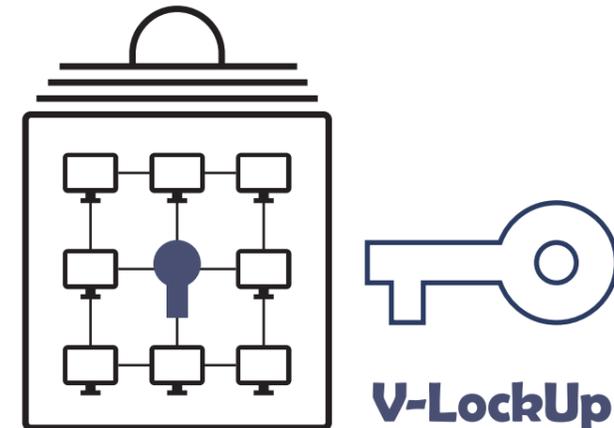
01. 保守点検の省力化、定量的な判断に活用
02. 熟練エンジニアの保守技術を継承
03. 設備・機械の過剰保全を予防



## Structure

### 仕組み

サーバなどに保存されるログデータなどをブロックチェーンを  
用いて監視し、安全なシステム運用をサポートします。



## Benefits

### 導入メリット

01. ログをブロックチェーンに保存
02. ログデータの改ざん検知



## 事業内容

システム開発  
・サーバ開発  
・iOS/Androidアプリ開発  
ブロックチェーン  
・技術コンサルティング・開発  
WEBシステム開発  
・大規模サーバ開発  
SIP/VoIP  
・技術コンサルティング・開発  
研究開発・技術調査  
製品開発・OEM提供  
・リアルタイムネットワーク監視システム「テグノス」  
・リアルタイム音監視システム「エスカレイド」  
・ブロックチェーンログ監視システム「ブロックアップ」

商用サービス系各種サーバ(IP電話関連サービス)  
IP電話サービス常時監視システム  
データセンター管理、サーバオペレーション補助システム  
光電話通話品質監視システム  
キャリア研究所からのブロックチェーン研究開発案件  
画像認識、解析系Webシステム  
Fax送信システム  
オンラインゲームサーバ  
TV局向けIP監視カメラシステム(大規模対応 数百カ所)  
特定コミュニティ向けスマートフォン通話システム(サーバ)  
コールセンターシステム構築(Asterisk利用)  
iPhone,Androidの受託開発(チケット発行、銀行支払等)  
大学向け予算申請管理システム  
ワクチンパスポート発行管理システム

イメージナビ株式会社  
株式会社STNet  
NTTテクノクロス株式会社  
株式会社エネルギー・コミュニケーションズ  
株式会社オブテッジ  
株式会社かんでんエンジニアリング  
株式会社QTnet  
株式会社テクノフェイス  
株式会社デンソー  
日本電信電話株式会社  
日立建機株式会社  
日立造船株式会社  
PUX株式会社  
株式会社北海道新聞社  
国立大学法人北海道大学  
国立大学法人室蘭工業大学  
(50音順)

# Business Description

## 開発実績

# Development Results

## 主要取引先

# Main Customers

## 会社概要

会社名 株式会社バーナードソフト  
BarnardSoft Co. Ltd.  
所在地 〒060-0004  
札幌市中央区北4条西6丁目1番地  
毎日札幌会館7階  
Tel.011-776-6738 Fax.011-776-6838



資本金 1,200万円  
設立 2014年5月20日  
役員 代表取締役 苺生 淳史  
取締役 山本 明彦  
所属団体 さっぽろイノベーションラボ(理事)  
IoT推進コンソーシアム  
札幌商工会議所  
URL <https://www.barnardsoft.co.jp>



# Company Profile

## 沿革

# Company History

2014年 5月 札幌市北区にて設立 資本金800万円  
2015年 6月 セキュアなビジネスチャットシステム「Bine」(バイン)発売  
2016年 8月 リアルタイムネットワーク監視システム「Tegnos」(テグノス)発売  
2016年10月 「SAPPOROベンチャーグランプリ2016」大賞受賞  
「CEATEC JAPAN 2016」出展  
資本金1200万円に増資  
2016年12月 「Fintech × Blockchain」講演  
2017年10月 「CEATEC JAPAN 2017」出展  
2018年 2月 「X-Tech Innovation2017」優秀賞受賞  
2018年 6月 AIによるリアルタイム音監視システム  
「S-Kaleid」(エスカレイド)発売  
2018年10月 「CEATEC JAPAN 2018」出展  
2019年 4月 札幌市中央区に移転  
2019年 6月 ブロックチェーンログ監視システム  
「V-LockUp」(ブロックアップ)発売  
2019年10月 「CEATEC 2019」出展  
2021年 9月 現住所に移転