

有限会社 I U E C

国産復旧ソフト&検査 *FromHDDtoSSD*

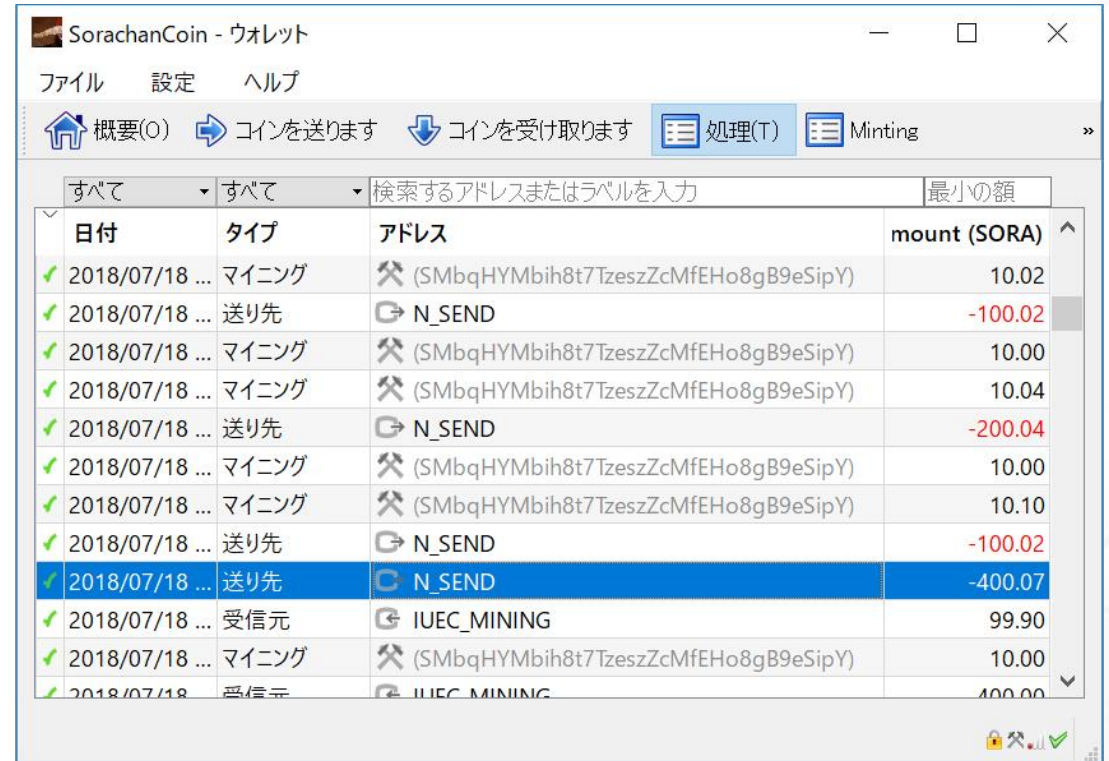
ビジネスモデル

国産暗号通貨・仮想通貨 *SorachanCoin*

Ver1.0

項目

- 弊社検査ソフト FromHDDtoSSD
- 国産コイン SorachanCoin-qtの役割
 - ドライブが故障した、従来の場合 (現状です・・・)
 - ドライブ故障予測が入ると？
 - ブロックチェーンの必要性
 - SorachanCoin – qt
 - お預かりした大事なハードディスク処理
 - お問い合わせ



SorachanCoin - ウォレット

ファイル 設定 ヘルプ

概要(0) コインを送ります コインを受け取ります 処理(T) Minting

すべて すべて 検索するアドレスまたはラベルを入力 最小の額

日付	タイプ	アドレス	mount (SORA)
2018/07/18 ...	マイニング	(SMbqHYMbih8t7TzeszZcMfEHo8gB9eSipY)	10.02
2018/07/18 ...	送り先	N_SEND	-100.02
2018/07/18 ...	マイニング	(SMbqHYMbih8t7TzeszZcMfEHo8gB9eSipY)	10.00
2018/07/18 ...	マイニング	(SMbqHYMbih8t7TzeszZcMfEHo8gB9eSipY)	10.04
2018/07/18 ...	送り先	N_SEND	-200.04
2018/07/18 ...	マイニング	(SMbqHYMbih8t7TzeszZcMfEHo8gB9eSipY)	10.00
2018/07/18 ...	マイニング	(SMbqHYMbih8t7TzeszZcMfEHo8gB9eSipY)	10.10
2018/07/18 ...	送り先	N_SEND	-100.02
2018/07/18 ...	送り先	N_SEND	-400.07
2018/07/18 ...	受信元	IUEC_MINING	99.90
2018/07/18 ...	マイニング	(SMbqHYMbih8t7TzeszZcMfEHo8gB9eSipY)	10.00
2018/07/18 ...	受信元	IUEC_MINING	100.00



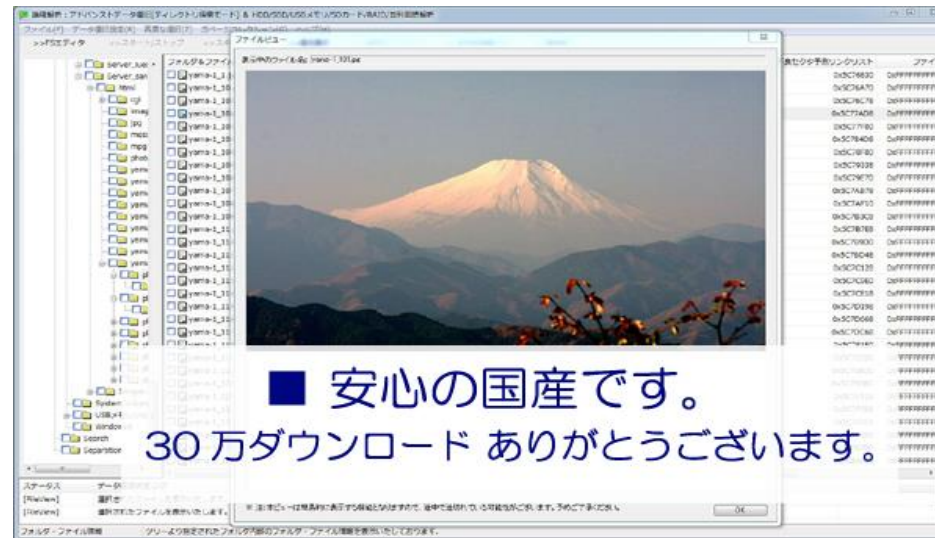
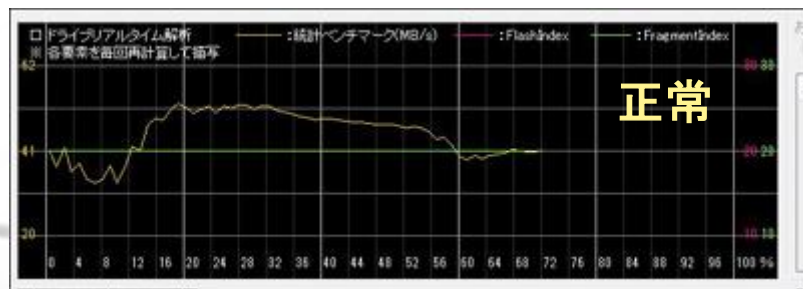
SorachanCoin-qt www.junkhdd.com

PoW + PoS(3% /year) ハイブリッド
ブロック生成 3分 ~ 10分 まったり進行コイン
用途：ドライブ故障予測 故障予測ブロックチェーン

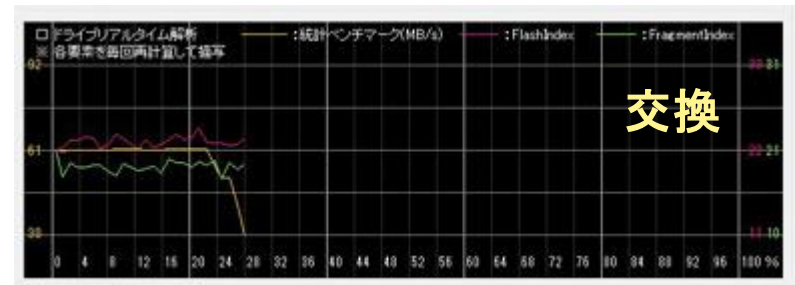
■ 弊社検査ソフト FromHDDtoSSD

弊社開発&運営の国産復旧ソフト&検査(ドライブ)となります。

現在のところ、ドライブ検査、ドライブ同時検査、ドライブ高速検査、安全ドライブ検査、不良セクタシミュレーション、不良セクタ修復、電力監視、不良セクタ回避イメージ転送、S.M.A.R.T.監視、S.M.A.R.T.ビュー、S.M.A.R.T.コンセンサス、ミリ秒検査、ストレージ故障予測、データ復旧機能、不良セクタ危険回避、自動データ復旧(簡易AI)、削除も対象とする内部情報検索の機能が搭載されております。また、S.M.A.R.T.コンセンサスを強化いたしましたドライブ故障予測の最終形にします。「ドライブ分散解析」は、「故障予測ブロックチェーン」として国産コイン SorachanCoin-qt に機能ごと移転いたします。



S.M.A.R.T.をより正確に解析するための機能です。
※ この精度を極限まで高める「故障予測ブロックチェーン」は、国産コインブロックチェーンです。
※ この機能の先が、ソラちゃんコインとなります。



■ 国産コイン SorachanCoin-qtの役割

ウォレットに、ドライブの故障予測が入ると、復旧のビジネスモデルが変わります。
このコインの目的は、データに対する保護を曖昧な状態から解放することです。
そして、故障予測ブロックチェーンから得られる予測情報をデータ復旧ソフトウェアに取り込みまして、データ復旧成功率99~100%の実現を最終目標とします。

それは、できればドライブ故障前、または故障後でも軽症で済むように導くことを示します。
これが実現するだけでも、復旧が身近になり、データに対する心配がなくなります。
※ もちろん、バックアップがあれば問題ないのですが、データ量は日々増加し続けています。すべてを完璧にバックアップするには、そのバックアップのコストも半端ではなく、大事なデータを絞ってバックアップするような時代になりつつあります。でも、折角のデータはすべて失いたくないと思います。

■ ドライブが故障した、従来の場合 (現状です・・・)

- 1, 機械的な故障の場合、8割以上が重い状態となっております。
- 2, データ復旧ソフトウェアや、近くの業者さんでは手に負えないため、ドライブの大掛かりな修理作業を含むデータ復旧作業が必要となります。
- 3, 重い物理障害の場合は数週間~数ヶ月を必要とします。時間もかかり、その分の費用もかかります。
しかし、ドライブは非常に精密な機器ゆえに、重い物理障害を起こしてしまいますと、これ以外に対処法がありません。

■ 「ドライブ故障予測が入ると？」をお願いいたします。

- 1, ビット腐敗や型番別故障、危ないセクタ区間などの情報から解析が進みます。
- 2, 重い物理障害を負う前に、故障通知が入ります。
- 3, この段階ならば、データ復旧ソフトウェアまたは、近くの業者さんで、数時間～数日で復旧いたします！
症状が軽いため費用も安く、早く直り、新しいドライブにお引越しです。

■ ブロックチェーンの必要性

しかし、そこでなぜ、ブロックチェーンが必要なのか、です。
また、このビジネスモデルはきちんと検証されているのか、です。

実は、このコインの開発に入る前から、・・・7年以上前の2011年より、ドライブ故障予測の・・・
開発を継続しております。

[ドライブ検査・不良セクタ修復・簡易故障予測・復旧ソフトウェア FromHDDtoSSD]

最新版：<https://www.iuec.co.jp/fromhddtossd2s/>

旧版：<https://www.iuec.co.jp/fromhddtossd/>

ダウンロード：https://www.iuec.co.jp/fromhddtossd2s/v2_0_dl.html



SorachanCoin-qt

www.junkhdd.com

PoW + PoS(3% /year) ハイブリッド
ブロック生成 3分 ~ 10分 まったり進行コイン
用途：ドライブ故障予測 故障予測ブロックチェーン

そして、これにより軽い段階でドライブの損傷が判明し、同時に公開・開発しておりますデータ復旧ソフトウェア (FromHDDtoSSD)復旧したという嬉しいケースを沢山いただいております(大学の方が多かったです。こんなものにお付き合いいただき、誠にありがとうございます。)つまり、故障予測のビジネスモデルは確かなものです。

この復旧ソフトウェアには、軽い部分から自動的に復旧する機能が内蔵されておまして、故障予測の情報があれば、その復旧成功率は99~100%となります。

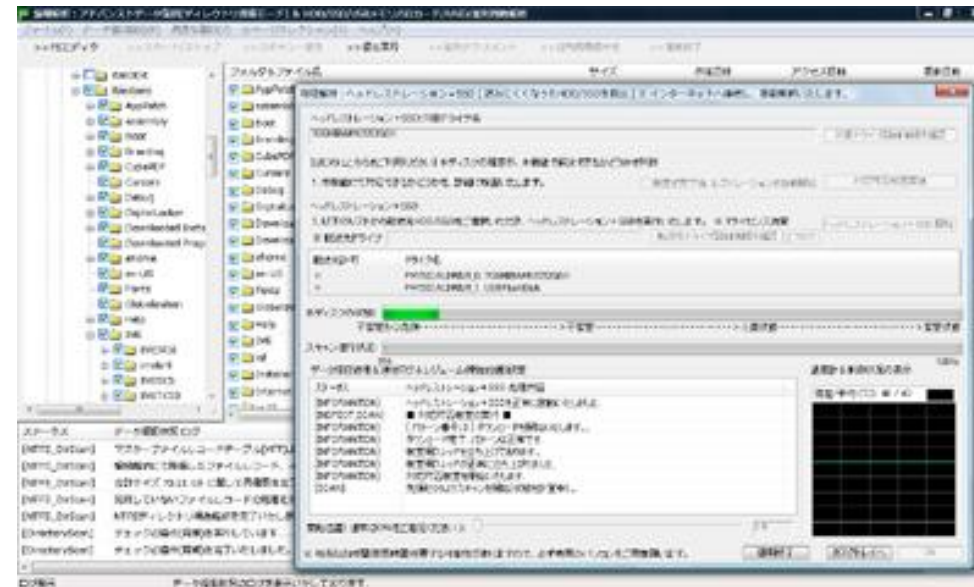
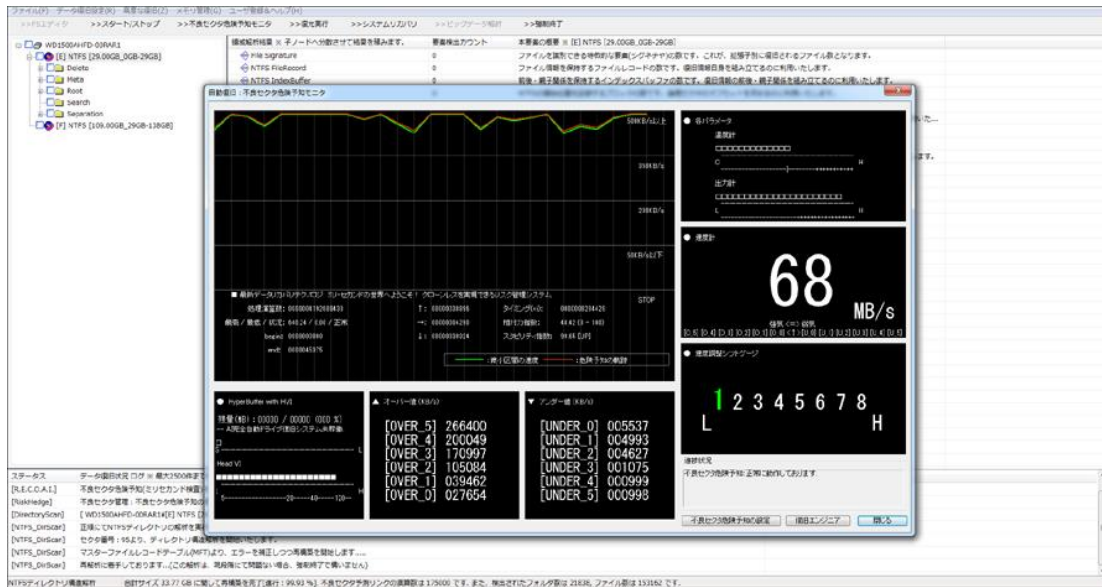
しかし、このドライブ故障予測の情報量は、想定していた量を大きく超えており、中央管理のサーバで処理することが日々難しくなっております。

正直なところ、現在の地点ですでに余裕がなく厳しい状態です。

早急な対応が必要なところまで来ておまして、ここで・・・ブロックチェーンとなりました。

このブロックチェーンの分散性、合意形成のシステムは非常に魅力的で、これならばしっかりと自動でメンテナンスフリーなシステムが出来上がると確信しております。

これで解析された故障予測情報と、FromHDDtoSSDに組み込まれておりますAI完全自動復旧システムを組み合わせれば・・・
復旧成功率99~100%の堅牢なものができそうです。

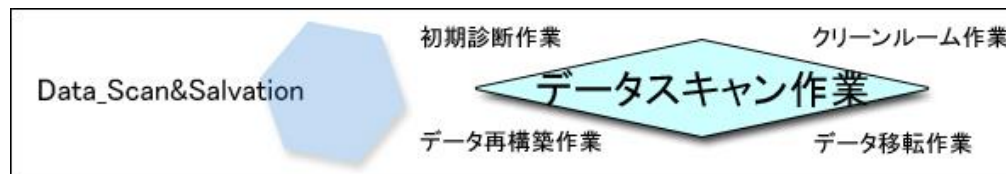


結局、アクセスが危ないセクタの情報が故障予測ブロックチェーンから得られるため、これを基に復旧ソフトウェアを組みますと、自然と復旧成功率99~100%になります。

また、上の全機能を1本にまとめております。



■ お預かりした大事なハードディスク処理



■ ヘッドクラッシュ・モータ焼け・プラッタ歪み・磁性体剥離などにより認識不能になった場合、ドライブの内部を修理することにより復旧いたします。このような重い状況からでも、問題なく復旧できるデータ復旧技術の研究は相当に進んでおります。

※ 一般的に「**クラス100クリーンルーム**」を利用するデータ復旧を実施可能です。
ハードディスクの内部は「クリーン」に保つ必要性がありますので、開封するにも特別な場所で行う必要がございます。
前の業界よりお付き合いがあります。(近くの埼玉県川口市)のクリーンルームをお借りし、作業に当たっております。

※ **データ復旧の調査結果は、必ず「作業報告書」をまとめております。**

※ **データ復旧作業前に「復旧方針」を説明いたします。**

■ お問い合わせ

運営者：有限会社 I U E C

公式サイト：<https://www.junkhdd.com/>

ウォレットダウンロード：

<https://www.junkhdd.com/wallet/>

ブロックエクスプローラ：

<https://sora.junkhdd.com:7350/>

Discord：<https://discord.gg/KN9nwKa>

Twitter：<https://twitter.com/DataRescueCoin/>



SorachanCoin-qt

www.junkhdd.com

PoW + PoS(3% /year) ハイブリッド
ブロック生成 3分 ~ 10分 まったり進行コイン
用途：ドライブ故障予測 故障予測ブロックチェーン