

株式会社くまなんピーシーネット

私たちは日本のデータに関わる問題解決に向け、3つの分野で積極的に取り組んでいます。



Since 2001

IT SERVICE

データ復旧サービス

「WinDiskRescue 事業部」

- 「データトラブルに打ち勝つ」という願いを込め誕生した技術ブランド
- 時代に合ったデータ復旧技術を常に研究し続ける技術集団

PC-3000 JAPAN.

Since 2009

PRODUCT

データ復旧ツール

「PC-3000 JAPAN 事業部」

- 国内のデータ復旧技術水準となるプロフェッショナルツールの開発
- 主要な法執行機関にも導入され証拠媒体の解析技術を指導



Since 2012

SECURITY

デジタル・フォレンジック

「WDR Forensic Solution 事業部」

- 犯罪の証拠鑑定や不正を調査するデジタル・フォレンジック技術
- 端末に応じた調査技術の研究や犯罪捜査支援ツールを開発

会社概要

社名	株式会社くまなんピーシーネット
設立	2002年6月6日
代表	浦口 康也
本社	熊本県熊本市南区江越2-1-8
資本金	5,000万円
決算期	5月
事業内容	・データ復旧、デジタル・フォレンジックサービス ・データ復旧ソリューションの開発、販売 ・セキュリティソリューションの開発、販売、アドバイザー
主な商標	「WinDiskRescue」、「PC-3000 JAPAN」、「PC-3000」、「WDR Forensic Solution」
Webサイト	https://www.kumanan-pcnet.co.jp https://www.pc-3000.jp
取引先銀行	三井住友銀行（熊本支店）、ゆうちょ銀行（熊本支店）、肥後銀行（本店）
主要取引先	国内： 加賀ソルネット株式会社、株式会社日立製作所、株式会社ユニットコム、官公庁 国外： ACE Lab（チェコ）、Belkasoft（アメリカ）、MD5（イギリス）、Vound（アメリカ）
加盟参画団体	（一社）日本データ復旧協会（DRAJ）代表理事、NPO法人デジタル・フォレンジック研究会（IDF） （一財）保安通信協会、熊本経済同友会、熊本県発明協会、 （一社）熊本県情報サービス産業協会（KISIA）理事、（一社）熊本県サイバーセキュリティ推進協議会



沿革、認証

- ～2000年 創業者 浦口康也は、2000年まで家電メーカーのエンジニアとして12年間従事、電気、通信分野がアナログからデジタルに移行する時代にさまざまなエンジニアリングを学び独立起業。
- ・2001年 データ復旧サービス「**WinDiskRescue**」を創業、独立まで培ってきた技術と世界各国から特化した技術分野を取り入れながら国産化、事業を拡大。
- ・2009年 犯罪捜査用としてデータ復旧装置の開発を受託したことをきっかけに、HDDやメモリの解析ツールの開発事業「**PC-3000 JAPAN**」を設立。
- ・2012年 電子端末内の情報の調査や解析を目的とした事業「**WDR Forensic Solution**」を設立。デバイスの進化で必要となるフォレンジック製品を国産の証拠保全ツールとして開発し、2019年、2021年に2つの特許も取得。
- ・2014年 **Western Digital データリカバリー・パートナー** 認定。2020年までの6年間、APAC日本エリアでパートナーとして公認データ復旧窓口を対応。
- ・2020年 経済産業省の定める「**情報セキュリティサービス基準**」にデジタル・フォレンジック、データ復旧サービス共に適合。
- ・2023年 ストレージやデジタル機器の進化に備えた**技術研究と人材育成**を重点目標にしながら技術トレーニングやセミナー、講演活動を積極的に行う。現在（一社）日本データ復旧協会 DRAJ の会長を務める。



プライバシーマーク
第18820129 (09)



情報セキュリティサービス基準
サービス登録番号 019-0046-30



日本データ復旧協会 加盟

取引実績



(WinDiskRescue 事業部)

全国の大手企業、中小企業、金融機関、行政機関、当社代理店、個人
株式会社ユニットコム社運営の全国に点在する「パソコン工房」、「グッドウィル」、「TWO TOP」、「Faith」を窓口としてサービス展開中
※情報を取り扱う業務のため、公開企業をのぞくお客さま等の名称記載は控えさせていただきます。

PC-3000 JAPAN (PC-3000 JAPAN 事業部)

官公庁・自治体：

警察庁、警視庁、都道府県警察本部、東京地方検察庁、東京国税局、大阪国税局、海上保安庁、会計検査院、国土交通省

民間企業・個人：

データ復旧会社、大手ストレージメーカー、大手パソコンメーカー、大手パソコン周辺機器メーカー、大手自動車メーカー
防犯カメラメーカー、デジタル・フォレンジックサービス、パソコン保守サービス、大学研究者、その他



(WDR Forensic Solution 事業部)

官公庁・自治体：

警察庁、警視庁、都道府県警察、防衛省、検察庁、海上保安庁、国税庁、金融庁、証券取引等監視委員会、国土交通省、
農林水産省、その他（刑事事件の鑑定嘱託先として裁判所へ証人出廷等）

民間企業：

金融機関、セキュリティベンダー、監査法人（BIG4）、弁護士（法廷証拠作成含む）、その他（性能診断、脆弱性の調査など）

受賞、特許取得

受賞等：

2006年 熊本県知事より「くまもとITサービス表彰」受賞

2018年 NPO法人デジタル・フォレンジック研究会（IDF）より感謝状授受

2019年 JIPDEC（一般財団法人 日本情報経済社会推進協会）より感謝状授受

2020年 令和2年度 九州地方発明表彰において「熊本県発明協会会長賞」受賞

特許取得等：

特許第6559984号、特許第6963764号

デジタル証拠作成装置、デジタル証拠作成プログラム及びデジタル証拠作成方法



「JIPDEC 感謝状」
授受



「Simple SEIZURE TOOL for Forensic」
特許取得



「Simple SEIZURE TOOL for Mobile」
特許取得



「熊本県発明協会 会長賞」
受賞

技術情報

- 国産のデータ復旧技術として商標登録された**技術ブランド**
- ストレージ・デバイスメーカーとの強いパイプを生かし、HDD や NANDの構造と概念から得た開発言語を用いる「**対話型**」のデータ復旧技術を確立し、高い評価を得る。
- 新旧、時代を問わない大規模な解析対応インフラを備え、社内に**Class100クリーンルームを完備**
- スマートフォン、タブレットなどの**微細化回路端末解析**に対応するためのマイクロソルダリングベンチを完備
- 津波、洪水、河川氾濫等の災害や火災など**ディザスタリカバリ**に対応
- **犯罪捜査**などの技術協力や技術指導、犯罪に用いたデジタル押収品に応じた解析ツールを開発し、総合的にセキュリティ分野へ応用。



国内最高水準のデータ復旧技術を支える専門施設



Class100 クリーンルーム と クリーンベンチ



クリーンルーム内に超純水洗浄台



損傷したHDDの磁気ヘッドを拡大した様子



損傷したプラッタを可視化した様子

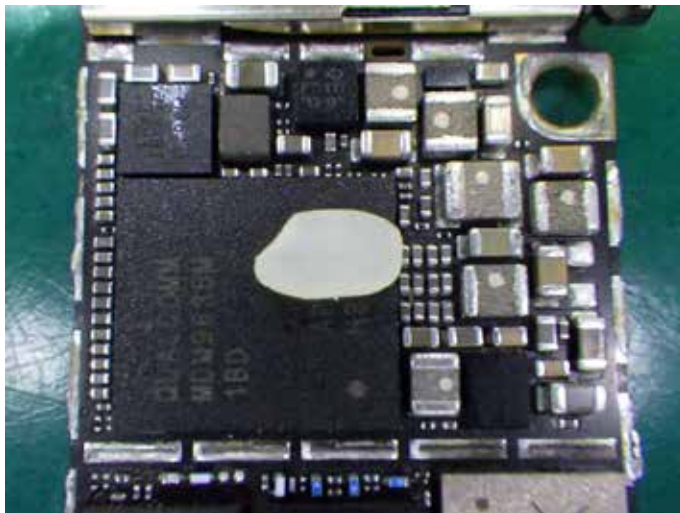
次世代デバイス向けのマイクロソルダリング、メモリ解析



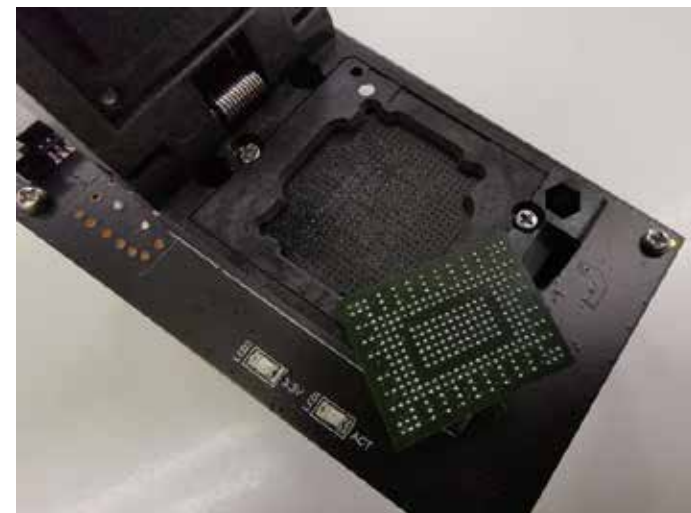
SSD回路のチップコンデンサ不良特定の様子



スマートフォンのeMMCチップオフの様子



スマートフォンの0402サイズ比較の様子

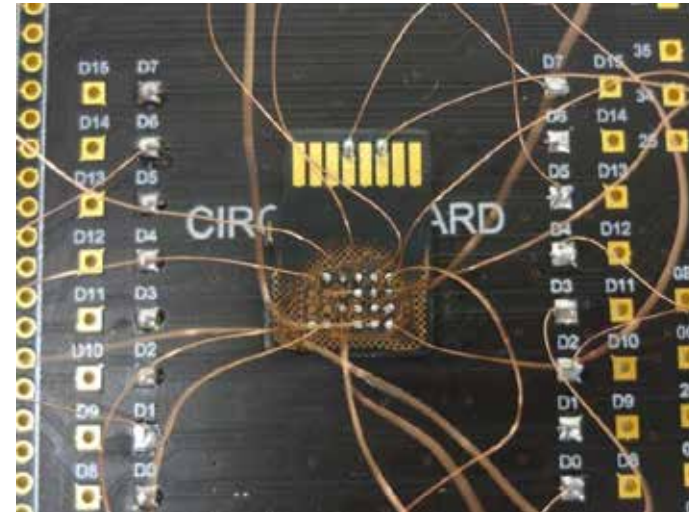


近年採用が多いBGA SSD解析の様子

ワイヤリング（ボンディング）、JTAGを使った半導体解析



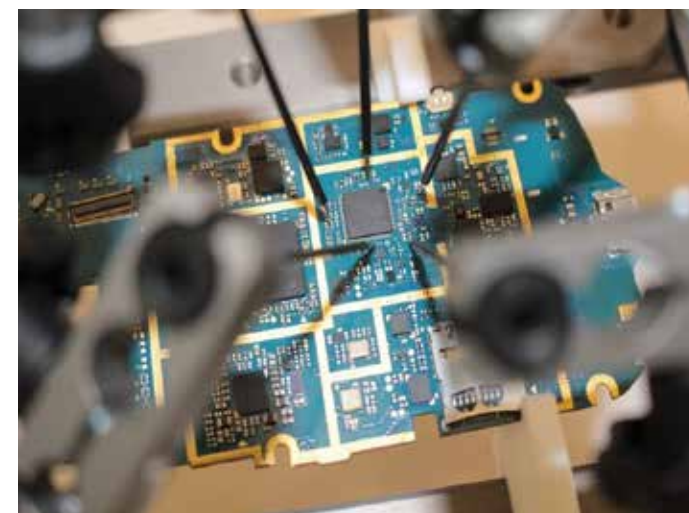
損傷したモノリスSDカード解析の様子



損傷したmicroSDへワイヤリング解析の様子



JTAGテーブルによる携帯電話解析の様子



携帯電話のJTAG解析の様子

火災、水没、事故などの鑑定嘱託



火災現場から回収されたHDD



火災で融解したHDDの内部



海底から回収されたタブレット端末



交通事故で破損したスマホ

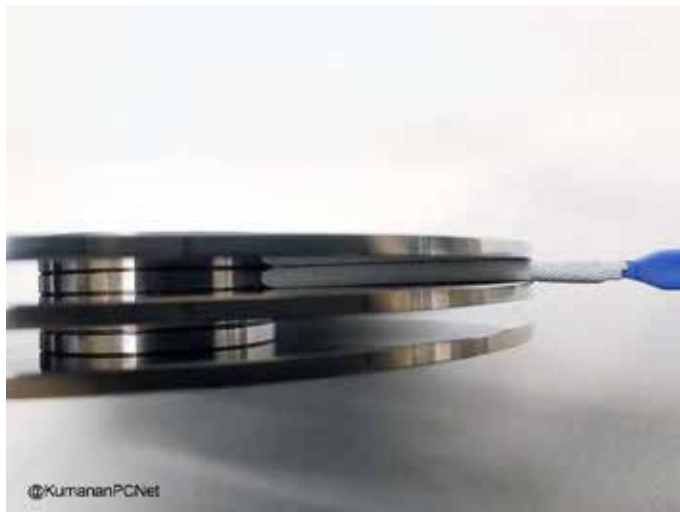
HDDの磁性体剥離デブリ除去技術



HDDの磁性体剥離の障害例



マテリアルの選定と最適な形状の研究



2.5/3.5 HDDのプラッタの隙間にフィット



日本中のデータリカバリサービスへ提供

データリカバリー業界の頂点に立つソリューション



世界最高レベルのデータリカバリーツール



デジタル・フォレンジックツールとしても採用



当社開発の組み込みワークベンチ製品



スマートフォンの解析ツール

セキュリティセミナー開催、勉強会、講演登壇



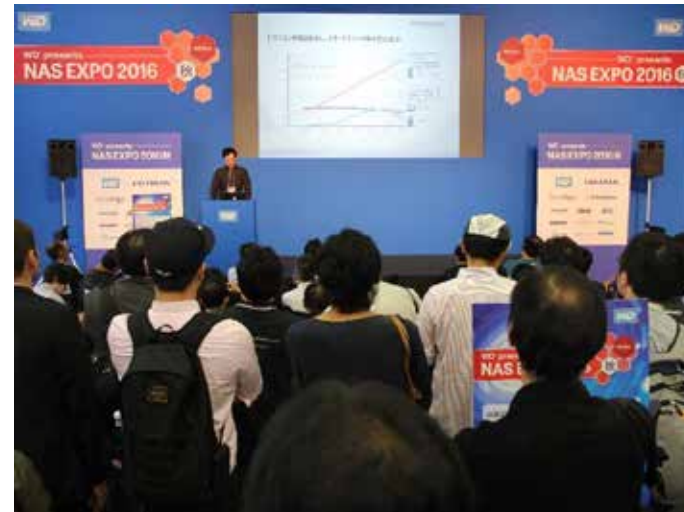
捜査機関向けのクローズドセミナー



海外代表団を招いたカンファレンス



IDF講習会 講師



イベント登壇など

大規模展示会へ毎年出展し市場を開拓



東京ビッグサイト展示会に10年以上出展



技術・販売パートナー応援スタッフと



セキュリティ製品を展示



自社製品の展示

取り扱いセキュリティ製品



パソコン
証拠保全



スマートフォン
証拠保全



インシデントレスポンス
フォレンジック



データ可視化
フォレンジックサーチ



仮想起動
証拠の可視化



監視カメラ
フォレンジック



HDD SSD
フォレンジック



音声明瞭化
フォレンジック

人気TVドラマで製品採用 令和4年 フジテレビ月曜よる9時ドラマ 『競争の番人』



当社製品が月9ドラマで美術協力



エンドロール



ドラマのフォレンジックシーンを演出



エンドロール拡大

| メモ :