

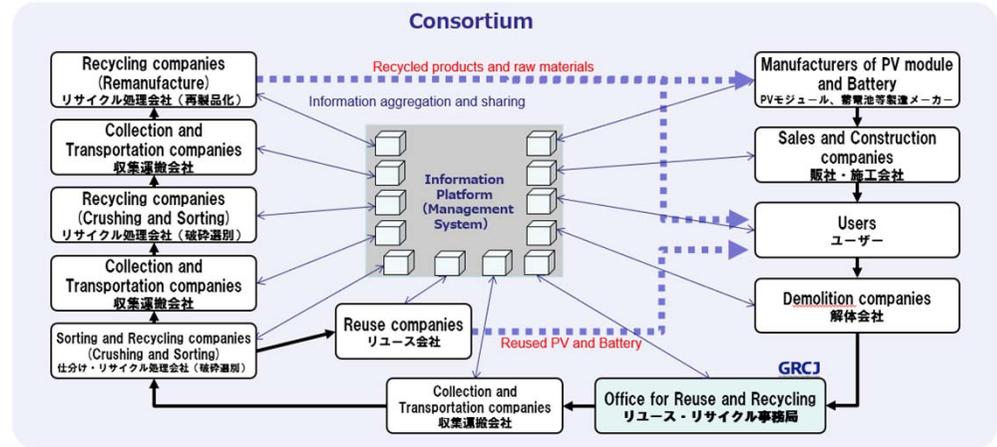
会社概要

富士通は、テクノロジーをベースとしたグローバルICT (Information and Communication Technology) 企業です。幅広い領域のプロダクト、サービス、ソリューションを提供し、約13万人の社員が世界中のお客様をサポートしています。私たちはこれまでの経験とICTの力で、お客様とともに豊かで夢のある未来の実現を目指しています。

- 社名：富士通株式会社 (FUJITSU LIMITED)
- 所在地：
 - 本店
 - 〒211-8588 神奈川県川崎市中原区上小田中4-1-1 044 (777) 1111 (代)
 - 本社事務所
 - 〒105-7123 東京都港区東新橋1-5-2 汐留シティセンター 03 (6252) 2220 (代)
- 代表者：代表取締役社長 時田 隆仁 (ときた たかひと)
- 設立年月日：1935年 (昭和10年) 6月20日
- 資本金：3,246億円 (2020年3月末現在)
- 連結子会社数：391社 [うち国内子会社 156社 / 海外子会社 235社] (2020年3月31日現在)
- 社員数：連結 129,071人 単独 32,568人 (2020年3月31日現在)
 - 国内 82,232人 海外 46,839人

GRCJと目指すPVガラスリサイクルにおける情報管理プラットフォームイメージ

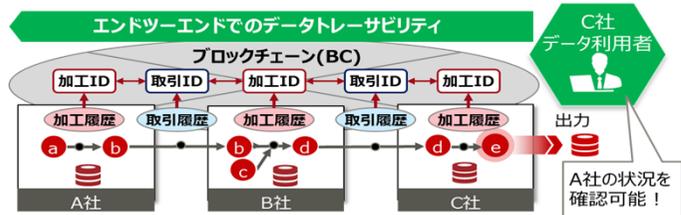
富士通は資源循環における無駄のないものづくりの実現を目指し、様々なデジタル技術を用いてバリューチェーンを横断しての企業・産業とのエコシステム形成に貢献します



当社が提供可能な技術・ソリューション

<Chain Data Lineage>

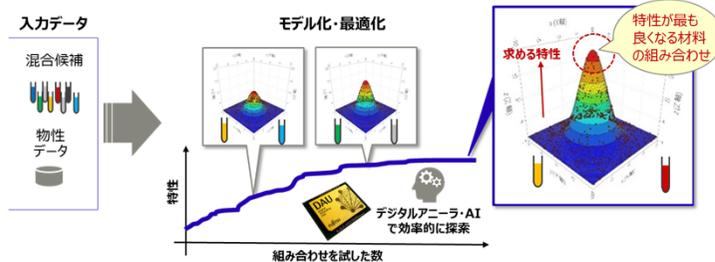
組織を跨ぐEnd-to-endでのモノやデータのトレーサビリティを実現



- 組織毎の履歴情報を、組織を跨いで連結/紐づけ (一気通貫で双方向からの履歴追跡が可能)
- 耐改ざん性と透明性を提供するブロックチェーン(Hyperledger Fabric)による履歴管理と、個別管理する機密性の高いローカルな履歴やデータ管理を連結管理(独自技術)

<混合物設計支援サービス>

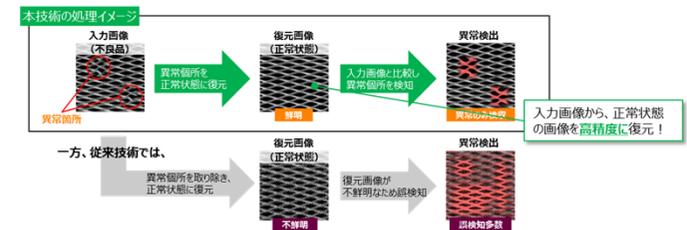
材料研究開発に必要なデータの選択・抽出から性能予測モデル構築・最適化までを一気通貫に実行できるMI基盤



※要素技術：デジタルアニーラ
量子現象に着想を得たデジタル回路で、現在の汎用コンピュータでは解くことが難しい「組合せ最適化問題」を高速で解く新しい技術
<https://www.fujitsu.com/jp/digitalannealer/>

<画像検査AI技術(DeRA)>

製品の外観異常箇所を高精度で検出する画像検査AI技術



- 画像検査AIの導入において、学習用の不良品画像サンプルの少なさが課題となるが、人工的に異常を付加した製品画像を用いた学習により、多種多様な異常の高精度な検出を実現