



JPX
JAPAN EXCHANGE
GROUP

ESGデータに関するJPXの取組み

Exchange & beyond

日本取引所グループ

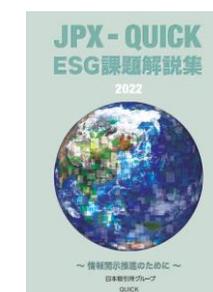
2023年3月

投資家への商品・仕組みの提供

<p>情報 プラット フォーム</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ JPX「サステナブルファイナンス環境整備検討会」が中間報告書を公表。報告書を受け、2022年7月、公募ESG債を一覧化した「ESG債情報プラットフォーム」を整備 ■ 2022年8月、セキュリティ・トークンにより発行したグリーンボンドに係るグリーン性指標を、タイムリーに可視化するウェブサイト「グリーン・トラッキング・ハブ」を稼働 ■ 2022年10月、各上場会社のESG関連情報を一元的にまとめた「JPX上場会社ESG情報WEB」のベータ版を公開
<p>株価指数</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 環境情報の開示状況及び炭素効率性に着目した「S&P/JPXカーボン・エフィシエント指数」、運用資産における温室効果ガス排出量ネットゼロを目指す「FTSE JPXネットゼロ・ジャパン インデックス シリーズ」等に関する株価指数を算出、公表
<p>ETF・先物</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ ESG関連指数に連動するETF、ETNの上場 ■ ESG関連指数に連動する先物を上場予定（2023年5月取引開始予定）
<p>テーマ銘柄</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 経済産業省と共同で、なでしこ銘柄、健康経営銘柄として、優れた取組を行う上場会社を年1回選定・公表 ■ 2024年春以降、SX（サステナビリティ・トランスフォーメーション）銘柄も選定・公表予定
<p>インフラ ファンド</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 再生可能エネルギー発電設備を投資対象とする「インフラファンド市場」を整備

上場会社の取組支援

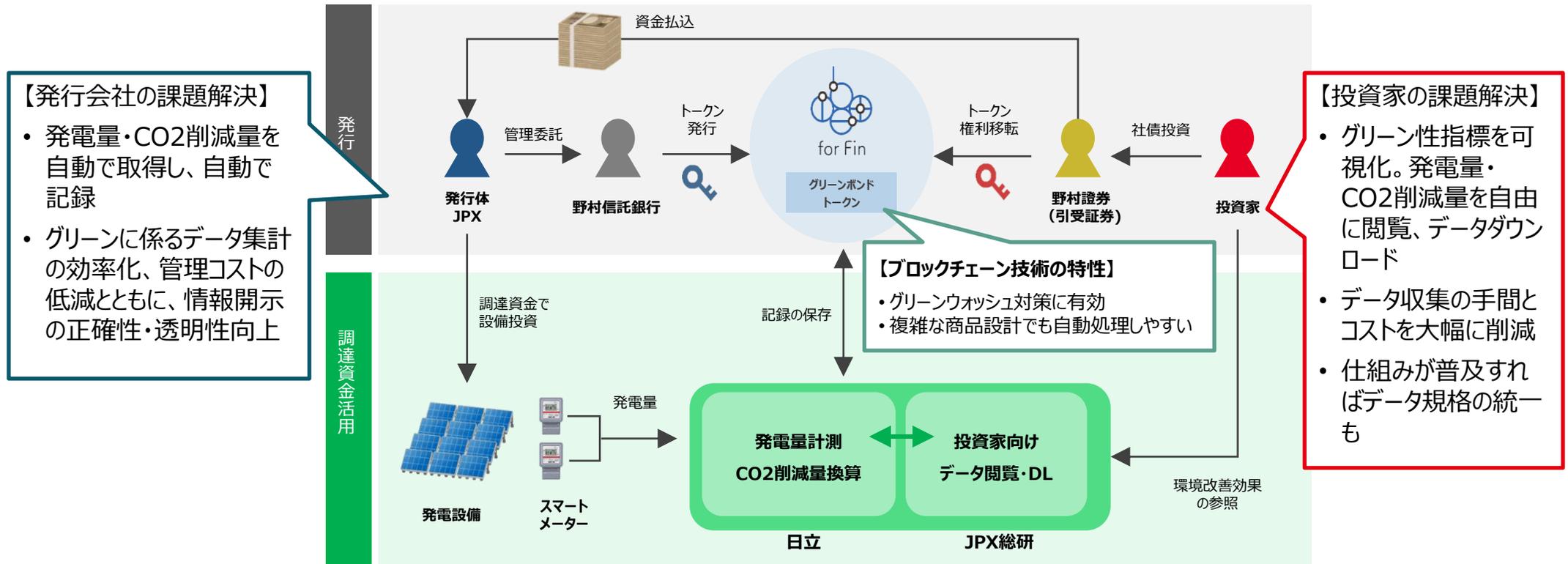
- ・ 「ESG開示実践ハンドブック」を公表
- ・ 「[JPX ESG Knowledge Hub](#)」開設
- ・ 「JPX QUICK ESG課題解説集 2022」を公表



- 「環境データを可能な限り自動的・電子的かつ継続的にデータベースで記録し、日々開示する仕組み」を構築することにより、発行会社・投資家双方の課題を解決
- 将来的にはサステナビリティ・リンク・ボンドへの適用など、複雑な計算を要する金融商品を低コストで運用できる可能性

第4回ESGファイナンス・アワード・ジャパン（主催：環境省）－「特別賞」受賞

第8回サステナブルファイナンス対象（主催：環境経済研究機構）－「サステナブルイノベーション賞」受賞





- 投資家向け閲覧WEB画面ではグリーン性指標のダウンロードが可能
- 投資家は本ウェブサイトから、いつでも好きなタイミングでデータを取得することができる

サマリーページ
GreenBondの各発行体及び発行GreenBond銘柄に応じたサマリー情報が閲覧できるページです。

株式会社日本取引所グループ 第1回無担保社債

発電量とCO2削減量

発電量 (直近24時間) **712.8 kWh** CO2削減量 (直近24時間) **0.46 t-CO2**

発電量 / CO2排出削減量 (24時間以内)
表示期間: 2022-08-14_10 ~ 2022-08-15_10

発電量 / CO2削減量 (月次)

施設情報

資金充当先の比率

発電施設名称	発電種別	金額
茨城県発電所3	バイオマス発電	433.7百万円
千葉県発電所	太陽光発電	15.1百万円
茨城県発電所1	太陽光発電	12.6百万円
茨城県発電所2	太陽光発電	12.6百万円
合計		474百万円

▼ 発電量 / CO2削減量

株式会社日本取引所グループ 第1回無担保社債 すべて

期間: 2022-08-26 ~ 2022-09-02

7 Days 1 Month 6 Months 12 Months Custom Search

Bar Line

期間を指定してグリーン性指標を取得

発電量 / CO2排出削減量

発電日時	施設名称	発電量 (kWh)	CO2削減量 (t-CO2)
2022-08-26	すべて	376	0.241768
2022-08-27	すべて		0.4067618
2022-08-28	すべて		0.1399811
2022-08-29	すべて		0.4514503
2022-08-30	すべて	375.9	0.2417037
2022-08-31	すべて	624.5	0.4015535

Export CSV

取得したデータをCSV出力

- DATAZORA社と協働し、東証上場会社各社のウェブサイト上で開示されているESG関連情報の掲載URL等を収集して、投資家や株主等が一元的に情報検索・閲覧を行うことができるウェブサイト「[JPX上場会社ESG情報WEB（ベータ版）](#)」を公開

開発の背景

- ESG報告書（統合報告書・CSR報告書等）は約1,000社の東証上場会社が任意で作成・開示しているが、**TDnetを通じた任意開示は400社程度に留まる**
- その他、何らかの形で上記以外のESG関連情報を**約3,800社が開示**
- 一元的に全社の情報を収集できるサイトが存在しないために、投資家等は各上場会社のウェブサイトを開示を確認せざるを得ず、**情報収集に多大なコストと手間がかかる**
- 他の開示情報と同様、掲載ファイルをより**デジタルな形で取得したいというニーズも存在**

JPX上場会社ESG情報WEBの利用後の想定

- 上場会社は**追加的な作業が不要**でESG情報の発信が可能
- URL/表題/公表日付等が一覧表示されるため、**投資家等はESG情報収集の手間を省くことが可能（無償）**
- 更に細かい情報をデジタルな形で取得したい利用者に向けては、**有償サービスを提供**

東証上場会社
各社のウェブサイト



自動収集



目録コード	会社名	目録	分類
2022/07/22	ユーシア	【オンラインESG説明会】付録1 ESG情報開示先達団が育む大自研環境の創	説明会/サステナビリティ
2022/07/22	新幹線	「いばらきSDG6私啓蒙」(寄付員献金私啓蒙)の引受けおよび啓蒙活動について(株式会社マツ)	SDG啓蒙
2022/07/22	新幹線	「いばらきSDG6私啓蒙」(寄付員献金私啓蒙)によるSDG6啓蒙活動について(新幹線電鉄)	特定SDG6啓蒙サービス
2022/07/21	ピーアンドビー	カーボニュートラル実現に向け、サステナブル素材を使用した販促広告物の提案を開始	環境広告/販促品/カーボン
2022/07/21	サード	サードの「ESGリポート」(ESG情報)の公表日付および掲載先達団への開示について	リポート
2022/07/21	東急エムD	〜「ESGレポート」の公表日付および掲載先達団への開示について〜	環境/導入/サービス/環境/販促品/カーボン

商品名	概要	取得対象銘柄
KIJI API	<ul style="list-style-type: none"> 東証上場会社各社のウェブサイト（ニュース一覧）に掲載された幅広い開示資料（EDINETとTDnetで開示されていない資料を含む）のURL、開示日付及びヘッドライン（表題）等を入力するAPI 統合報告書やサステナビリティレポートといったESG情報を含む報告書も一部含まれ、ESG情報を含む報告書に特化した「ESG REPORT API」に比べ限定的（ニュース一覧に掲載された報告書のみ提供対象） 	東証全上場会社
KIJI API ESG	<ul style="list-style-type: none"> KIJI APIのうちESG関連開示情報に限定 	
ESG REPORT API	<ul style="list-style-type: none"> 東証上場会社各社のウェブサイトから取得した統合報告書、サステナビリティレポート、環境報告書やCSRレポートといったESG情報を含む報告書のURL等を年度別で出力するAPI 	東証上場会社のうち、ESG情報を含む報告書を作成している会社（約1,000社）
ESG REPORT KPI DATA	<ul style="list-style-type: none"> 東証上場会社各社の統合報告書、サステナビリティレポート、環境報告書やCSRレポートといったESG情報を含む報告書（PDF）及び上場会社ウェブサイトのサステナビリティ関連ページ（HTML）から、原則全ての非財務データを抽出し、API又はCSVで提供 ユーザ独自のESGスコアの算出やESGデータ分析に活用可能 	

データソース

商品

