

2024年2月28日
「令和5年度山の炭素吸収応援プロジェクト」
第1部 森林吸収系J-クレジットの創出・活用の拡大



カーボン・クレジット市場について

Exchange & beyond

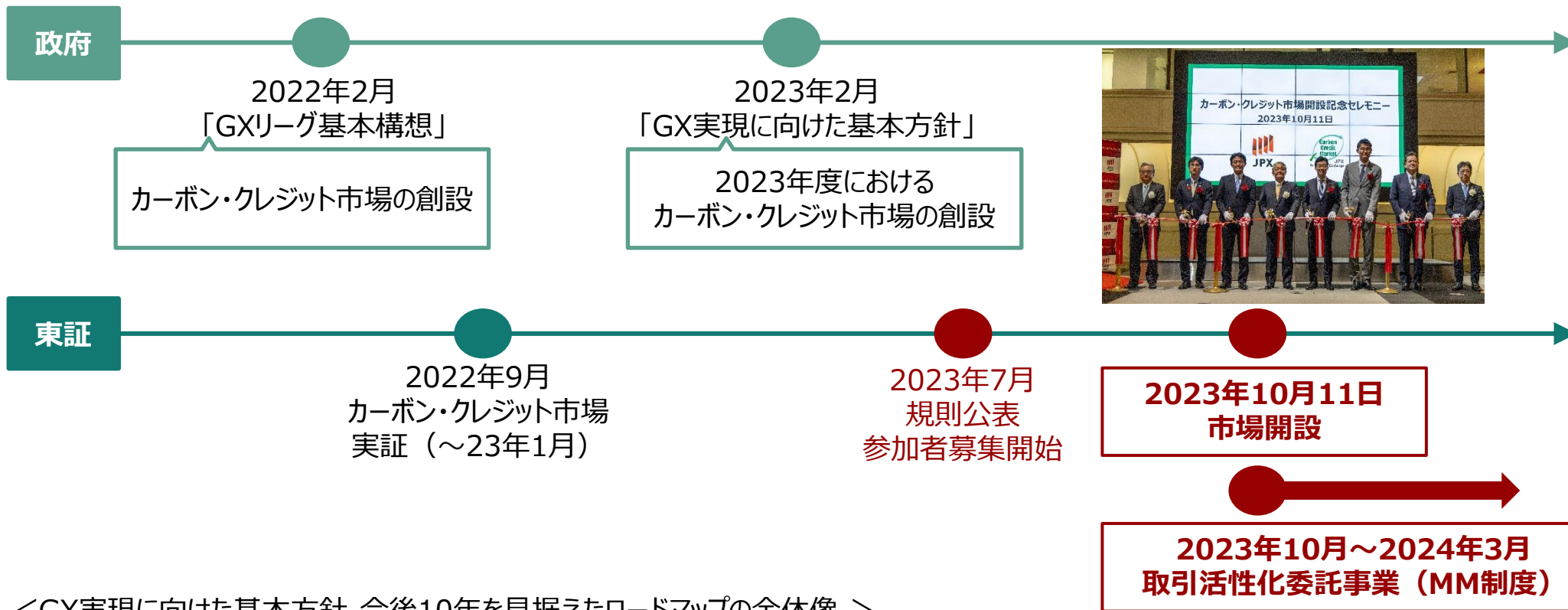
株式会社東京証券取引所

カーボン・クレジット市場整備室長 松尾 琢己

2024年2月28日

カーボン・クレジット市場の開設について

- 東京証券取引所は、2022年度の市場実証の結果を踏まえつつ、取引所としての日本のカーボン・プライシングへの貢献の観点から、2023年10月11日に、正式にカーボン・クレジット市場を開設いたしました。



<GX実現に向けた基本方針-今後10年を見据えたロードマップの全体像->

	第1フェーズ			第2フェーズ				第3フェーズ
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
GX-ETS	試行（2023年度～） ・既に日本のCO ₂ 排出量の4割以上を占める企業が賛同			排出量取引市場の本格稼働（2026年度～） ・更なる参加率向上に向けた方策の実行 ・政府指針を踏まえた目標、民間第三者認証の要件化 ・規律強化（指導監督、遵守義務等）				更なる発展 ・2033年度から、段階的な有償化（有償オークション）

出典：2023年2月10日閣議決定「GX実現に向けた基本方針」参考資料よりJPX作成

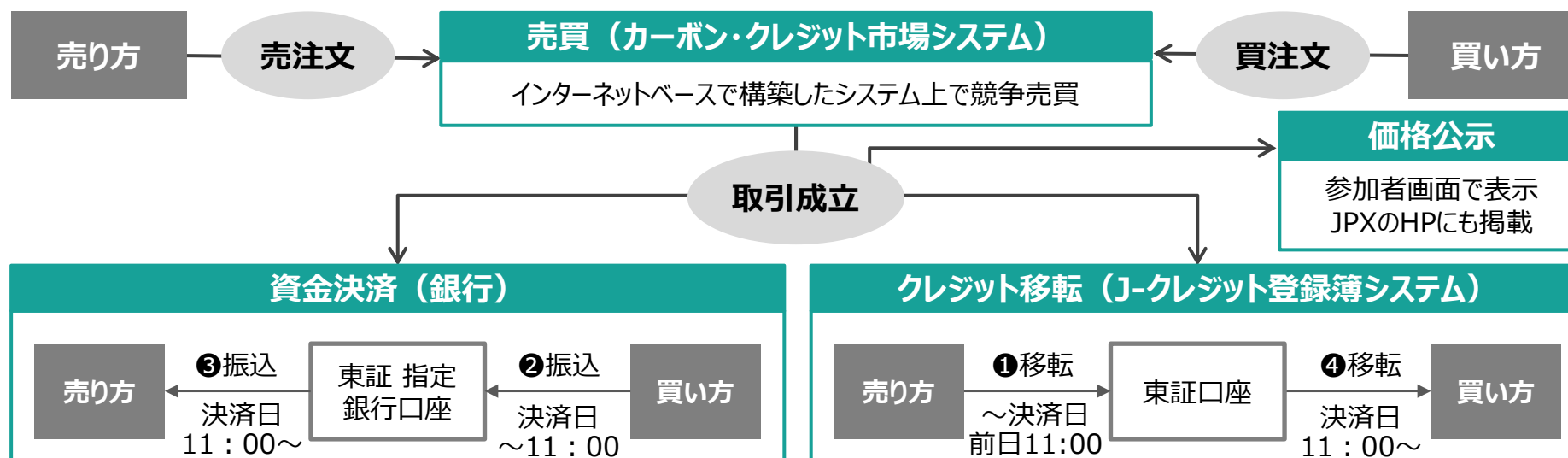
カーボン・クレジット市場の制度概要（売買・決済）

- インターネットベースの「カーボン・クレジット市場システム」、及び、売買・決済のスキームにつきましては、基本的に昨年度の実証事業のものを引き継ぐ形で市場開設しております。

<制度の概要>

項目	概要
売買の対象	J-クレジット
市場参加者	法人、政府、地方公共団体又は任意団体（個人は不可）
売買の方法	午前1回（11：30） / 午後1回（15：00）の節立会
注文受付時間	9：00-11：29 / 12：30-14：59
売買の区分	省エネ、再エネ（電力）、再エネ（熱）、森林など6種類+旧制度関係の8種類
売買単位・呼値の単位	1t-CO2・1円（注文は指値注文のみ）
制限値幅	基準値段の上下90%
決済日	約定成立日から起算して6営業日（T+5）
決済方法	代金（買い方）及びクレジット（売り方）の授受

<売買・決済のスキーム>



市場での売買状況及び参加者登録状況

- 2023年10月11日の市場開設以降、**2024年2月9日までに合計138,927t-CO2（一日平均1,715t-CO2）**の売買が成立し、政府保有分の売却がない中でも順調なスタートを切りました。
- 特に、2023年11月27日にマーケット・メイカー制を試行的に導入し、流動性の向上を図っております。

- 2月9日時点で、**257者が市場参加者として登録**（参考：昨年度の実証事業の参加者（当初145者、最終的に183者））。登録申込みは随時受け付けており、参加者数は今後増加する見込み。

<市場開設後の売買状況>

クレジットの種類	約定値段（円）		売買高 (t-CO2)	一日平均売 買高 (t-CO2)
	加重平均	安値～高値		
省エネルギー	1,674	1510~2850	55,445	685
再生可能エネルギー (電力)	3,035	2601~3900	83,244	1,041
再生可能エネルギー (熱)	2,282	2000~2480	122	2
J-クレジット 森林	8,095	6046~9900	64	1
J-VER (未移行) 森 林	8,450	8450~8450	52	1
合計	—		138,927	1,715

<市場参加者の内訳-業種別>

業種大分類	現在	実証時	増減
国・地方公共団体	4	3	1
水産・農林業	13	10	3
鉱業	1	1	0
建設業	10	11	-1
製造業	27	29	-2
電気・ガス業	51	22	29
運輸・情報通信業	16	17	-1
商業	36	25	11
金融・保険業	35	20	15
不動産業	5	3	2
サービス業	38	31	7
その他	21	11	10
合計	257	183	74

※ 参加者による登録申込時の情報をもとに集計

【カーボン・クレジット市場特設サイト】

<https://www.jpx.co.jp/equities/carbon-credit/index.html>

※市場参加者への登録手続

<https://www.jpx.co.jp/equities/carbon-credit/participants/index.html>

※日々の売買状況（相場表）

<https://www.jpx.co.jp/equities/carbon-credit/daily/index.html>



【本資料や市場へのご参加等に関するお問い合わせ】

- 株式会社東京証券取引所 カーボン・クレジット市場整備室
E-mail : carbon_info@jpx.co.jp

【本資料に関する注意事項】

- 本資料は情報提供のみを目的としたものであり、投資勧誘や特定の市場参加者等との取引を推奨することを目的として作成されたものではありません。
- 本資料で提供している情報は万全を期していますが、その情報の完全性を保証しているものではありません。
- 本資料について事前に東京証券取引所への書面による承諾を得ることなく、本資料およびその複製物に修正・加工したり、第三者に配布・譲渡することは堅く禁じられています。