2024年7月11日

Team Sapporo-Hokkaido 札幌証券取引所

国際金融都市とは

①株式や為替など活発に売買される 取引所が存在している

②国内外の金融機関が集積し、多国籍 なビジネスマンが闊歩している

- 国際金融センターランキングでは、東京が19位、大阪は47位、 札幌は圏外となっている
- 国内最上位の東京でさえ、アジア・太平洋圏で8番手で、専門家の評価は「中程度のローカル金融センター」と厳しい

■国際金融センターランキング

順位	都市名	順位	都市名
1	ニューヨーク	11	深圳
2	ロンドン	12	ワシントン
3	シンガポール		
4	香港	15	北京
5	サンフランシスコ		• • •
6	上海	18	シドニー
7	ジュネーブ	<u>19</u>	<u>東京</u>
8	ロサンゼルス		• • •
9	シカゴ	<u>47</u>	<u>大阪</u>
10	ソウル	圏外	<u>札幌</u>

出所)グローバル・金融センターインデックス



■日本の証券取引所

札幌証券取引所

上場会社数	売買代金 (内国株式)
61社	1,040億円





上場会社数	売買代金 (内国株式)	
3,936社	1,140兆円	

福岡証券取引所

上場会社数	売買代金 (内国株式)	i)	名さ	屋証券	取引所
103社	151億円	1	上場	景会社数	売 (内
			_		

上場会社数	売買代金 (内国株式)			
280社	922億円			

- ■福岡証券取引所の取組み
- 海外の投資家が自国通貨建てで日本株を売買できる仕組みの実証 実験を開始(国内初事例)
- プロ投資家向け市場「福証プロマーケット」を2024年後半に 開設予定
- TEAM FUKUOKAの取組み
- 国際金融都市構想を掲げる産官学組織TEAM FUKUOKAは、 資産運用やフィンテック、BCP対応などの企業23社を誘致
- 誘致の第1号案件となった香港の資産運用会社は、投資ファンドを立上げ、九州大学発のスタートアップなどに出資



地域の強みを活かし、他都市との差別化を図っている

札幌も他都市との差別化が必要



全国随一の再エネポテンシャルを 背景としたGXに優位性あり



グリーンボンドやトランジションボンドなどの環境関連を重視する取引所の運営

- ルクセンブルクは、官民共同の認証機関を設置して信頼性を確保
- ロンドンは取り扱う**債券を多様化**、香港、シンガポールは**補助金** によって市場を活性化

【グリーン取引所の特徴比較】

		都市				
		ルクセンブルク	ルクセンブルク ロンドン		シンガポール	
	①銘柄数	約860	約300	約60	約200	
競争	②債権の多様性 (発行体の国籍、 業種)	国籍:グローバル 業種:多様	国籍:グローバル 業種:複数 (政府、ユーティリティ 等)	国籍:中国・香港 業種:複数 (金融・不動産・鉄道 等)	国籍:アジア 各国 業種:複数 (金融、エネルギー 等)	
力の源泉	③信頼性補完の 枠組み (ラベリング・ 外部評価)	ラベリング機関 (官民共同組織)	_	政府系外部評価機関	_	
	④外部評価コス トの補填 (補助金制度)	_	_	あり (100%補填)	あり (100%補填)	



インターネットが発達し世界のどこに いても情報の収集、金融取引が可能

なぜ、コストの高いニューヨークに 金融機能が集積し続けるのか?



生の情報を、目で見て、耳で聞く機会に溢れた空間が存在するから

GXは事業の透明性が特に重要

- ■透明性の確保するためには
- 投資家はインターネットの情報だけではなく、生の情報を目で見る→グリーンウォッシュの排除
- 投資家と事業者は、常に建設的な目的も持った対話 (エンゲージメント)を行う
 - →持続可能な社会・経済の実現



リターンだけではなく、 環境という新たな価値を追求

- ■Team Sapporo-Hokkaidoと連携した取組み
- ① 認証制度の構築
 - ・グローバル基準となっている**国内外の認証機関との連携**
- ② 情報プラットフォームの創設
 - ・認証を与えた**事業や地域情報、投資商品**に関する情報を発信
- ③ 補助金制度
 - ・環境関連の債券発行を推進するため、**外部評価の取得費用**を 国や自治体が補助
- ④ 金融機関の誘致活動
 - ・Hokkaido IR Weekや再エネツアーなどを開催
- ■札証の活性化に向けた施策
- ① 取り扱いする商品や発行体の多様化
 - ・**GX関連の投資信託や世界中の環境関連の債券**などを上場 (トランジション期間が必要な東南アジア諸国の債券など)

北海道のGX推進には、金融機能の強化 集積と地域経済の活性化が必要



地域経済の活性化には、地元企業のサプライチェーン参入が最も重要



G X 関連産業の中でも、洋上風力発電と水素事業が参入可能性が高い

北海道にとってのGX推進について

- 今後、洋上風力発電の開発が進む北海道では、建設時に専門資格を有する人材が最大1.5万人/年必要と言われている
- 洋上風力発電の開発進む秋田県や福岡県では訓練施設を誘致
- ・北海道に訓練センターを誘致することで、新たな雇用の創出に つながるとともに、宿泊業や飲食業にも経済波及効果が及ぶ

■秋田県の訓練施設

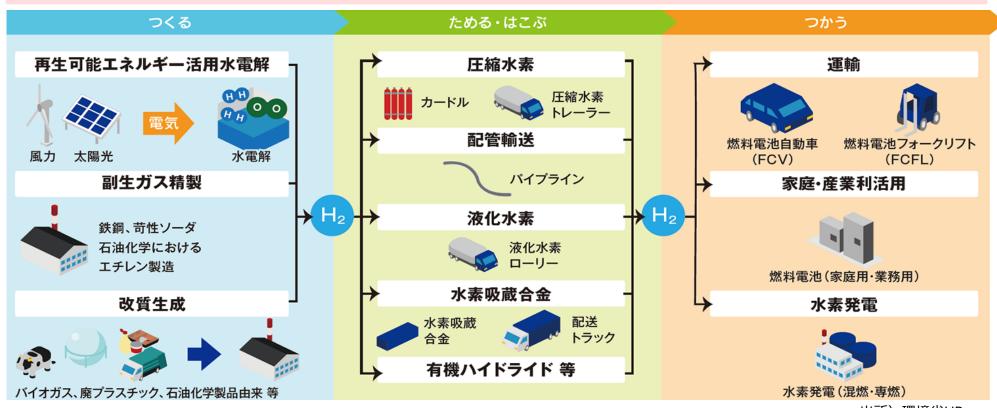
施設名	風と海の学校 あきた
運営会社	日本郵船(株) 日本海洋事業(株)
施設概要	・秋田県内の自治体、教育機関 と企業が連携して開設 ・ <mark>既存の学校内</mark> に設置された国 内初の訓練センター

■福岡県の訓練施設

施設名	北拓北九州トレーニングセンター
運営会社	(株)北拓
施設概要	・北拓の北九州支店の施設内に、 (株)商船三井と共同でトレー ニング設備を建設 ・洋上風車の基礎と風車タワー の接続部分にあたるトランジ ションピースを使った国内初の トレーニング設備

北海道にとってのGX推進について

- 水素は燃やしても二酸化炭素を排出しないため、脱炭素に向けた次世代エネルギーの本命とされている
- 製造、貯蔵や輸送に関するさまざまな技術が必要であったり、 燃料電池車や発電の燃料など用途が幅広いため経済波及効果も 大きい



出所)環境省HP

北海道にとってのGX推進について(イメージ)

- 2023年度の日本の化石燃料輸入額は約26兆円 (国外に流出)
- 再エネポテンシャルを活かし、輸入化石燃料から**道内再エネに転換**
- 道内経済の活性化と道民の資産所得の増加につなげる



国際金融都市としての都市機能の強化

- ・ オックスフォード・エコノミクスが発表した世界都市ランキングは、 経済、人的資本、生活の質、環境、ガバナンスの5分野で評価
- 東京は4位にランクインしているが、**札幌は251位**。国際金融都市 としての地位確立のための**都市機能の強化が必要**

■世界都市ランキング

順位	都市名	順位	都市名
1	ニューヨーク	11	ボストン
2	ロンドン	12	ダブリン
3	サンノゼ		• • •
<u>4</u>	<u>東京</u>	<u>91</u>	<u>大阪一京都</u>
5	パリ		• • •
6	シアトル	<u>152</u>	福岡市
7	ロサンゼルス		• • •
8	サンフランシスコ	<u>157</u>	<u>名古屋市</u>
9	メルボルン		
10	チューリッヒ	<u>251</u>	札幌市

出所) グローバル・シティーズ・インデックス2024

本日はご清聴いただきまして

誠にありがとうございました