

激動する世界情勢と 環境・エネルギー業界の展望

北海道経済部 環境・エネルギー課

2021年2月

講師 進藤勇治

1. 米国の環境・エネルギー政策

- 1) 民主党の基本政策
- 2) バイデン政権の新政策
- 3) 国際動向と米国の政策

電動車

共通要素		日本語	英語	略称	
電池	+	電動車	Electrified Vehicle	xEV (エクシーバイ)	
モーター		+ 充電	電気自動車	Battery Electric Vehicle	BEV
インバーター		エンジン + 充電	プラグイン・ハイブリッド自動車	Plug in Hybrid Electric Vehicle	PHEV
		エンジン	ハイブリッド自動車	Hybrid Electric Vehicle	HEV
		燃料電池 + 水素タンク	燃料電池自動車	Fuel Cell Electric Vehicle	FCEV

2. 卸電力市場価格の高騰

- 1) 冬の厳しい寒さと天候不順
- 2) LNG液化プラントでのトラブル
- 3) ボトルネックになったパナマ運河

温室効果ガス削減、カーボンニュートラル の推進で成長が期待される分野 I

1. 洋上風力産業
2. 燃料アンモニア産業
3. 水素産業
4. 原子力産業
5. 自動車・蓄電池産業
6. 半導体・情報通信産業
7. 船舶産業

3. 加速化する電動車の動向

- 1) 各国のEV化政策
- 2) 日本の次世代車の動向
- 3) 電動車普及の展望

温室効果ガス削減、カーボンニュートラル の推進で成長が期待される分野 II

8. 物流・人流・土木インフラ産業
9. 食料・農林水産業
10. 航空機産業
11. カーボンリサイクル産業
12. 住宅産業／太陽光産業
13. 資源循環関連産業
14. ライフスタイル関連産業

4. 環境・エネルギーと成長産業

- 1) 2050年・カーボンニュートラル
- 2) 日本のグリーン成長戦略
- 3) 温室効果ガス削減と成長産業