アンケート調査の回答方法

○本アンケート調査の目的

本アンケート調査は，さまざまな分野の産業から成り立っている風力発電関連産業全体の実態を把握することを目的としています。またそれに基づいた活動・国への提言/答申を行うことにより，日本の風力産業を活性化させて，風力発電の導入量の拡大だけでなく，エネルギーセキュリティの確保，及び，エネルギー自給率の向上を目指しております。

○アンケート調査の対象

風力発電に関わる全ての産業（風車製造，付帯設備製造，建設輸送，メンテナンス，電気事業，融保険認証，調査・コンサル，その他）に関して，既に参入済みの企業，また，参入を検討中の企業，参入希望なしの企業が対象です。

○調査期間

2023 年 11 月 30 日(木)までにご回答をお願いいたします。

○アンケートの回答方法

1. 業種分類番号の確認

風力発電関連産業に既に参入している場合は，あるいは，参入最終ページに記載の業種分類表にて，参入している(参入予定の)確認ください。以前の調査にて，業種分類の選択間違いと思われる回答がありました。ご注意願います。

分類表がどこに属するか分からない場合は，「90000 その他」で回答いただくか，事務局まで問い合わせください。

2. アンケートの回答方法

a) Excel での回答

これまでと同じく Excel にてアンケートを回答いただけます。一時保存や複数人で回答いただく場合に便利です。同送いたしました Excel ファイルにて回答いただくか，JEMA の HP より Excel ファイルをダウンロードください。

回答を記載いただけましたら，以下のメールアドレスまでご送付願います。

wind_industry@jema-net.or.jp

ファイル名，及び，メールの件名は「(*会社名*) 風力発電関連産業の実態に関するアンケート調査 2023」としていただけると幸いです。

b) Web を使ったアンケートフォームでの回答

Microsoft Forms を使用したアンケートフォームでも回答いただくことができます。Excel に比べて手軽に回答いただけます。ただし，アンケートの形式が制限されるため，1 社で複数業種に参入している(参入予定の)場合は，Excel ファイルにて回答いただくか，あるいは，共通回答の部分も含めて，複数回アンケートに回答いただければと思います。以下の URL からご回答願います。

https://forms.office.com/r/2dN4cgbiE4

3. アンケート回答時の注意事項

- 売上の規模など数値で回答いただく箇所がありますが，正確な数値ではなくても構いません。個社の実績ではなく，産業の実態把握を目的としておりますので，規模感の推定が可能な数値だけでも是非とも回答いた

だきたいと考えております。

- 本調査では，送付先として総務部など窓口部署に送付している場合もございます。その場合は，風力発電に関連する部署に転送いただけますと幸いです。
- 複数部署で複数業種のサービス(製品)がある場合，社内で 1 つの調査票に取りまとめて，1 度で回答いただいても構いませんし，担当者ごとに個別に回答いただいても構いません。

○回答の匿名化と調査票の取り扱い

回答いただいた調査票は厳正に管理し、目的外で使用したり、個々の調査票を外部に公表したりすることはありません。また、統計結果は、その数値から個別の企業が特定できないように 3 社以上の回答を纏めさせていただきます。(3 社以上の回答が得られなかった業種については 3 社以上になるよう統合して合算いたします。)

○調査結果の発表

本調査結果により作成致しますアンケート集計結果を JEMA ホームページにて公開いたします。

https://jema-net.or.jp/Japanese/res/wind/survey.html

○ビジネスマッチング

また日本電機工業会では，今年より風力発電関連産業のビジネスマッチングを開催しております。ビジネスマッチング開催が決まりましたら，開催案内を送付させていただきます。

○その他

本件につきまして不明点などがありましたら，下記のメールアドレスまでご連絡ください。

【担当】

担当者：一般社団法人日本電機工業会
風力発電関連産業に関する調査研究委員会 事務局 大野・中江・橋本
電子メール：wind_industry@jema-net.or.jp
電話：03-3556-5884

業種分類表

分類					番号
電気事業	電気事業，発電事業他				80100
風力発電設備製造	風車製造	風車本体製造	マイクロ風車１ｋＷ未満		10001
			小形風車 1～49ｋＷ		10002
			中型風車Ⅰ50～499ｋＷ		10003
			中型風車Ⅱ500～999ｋＷ		10004
			大型風車（陸上用）1000ｋＷ以上		10005
			大型風車（洋上用）1000ｋＷ以上		10006
			ブレード本体		10100
			ブレード素材（繊維・樹脂）		10101
			ローターハブ		10200
			ナセル台板		10300
			ナセルカバー（FRP，鋼）		10400
			主軸（シャフト）		10500
			増速機		10600
			制御盤（操作盤など）		10700
			軸受		10800
			歯車（旋回輪軸受を含む）		10900
			発電機		11000
			インバータ・コンバータシステム		11100
			変圧器		11200
			ヨー・ピッチ駆動システム（電動）		11300
			ブレーキシステム		11400
			油圧機器		11500
			タワー	本体	11600
				フランジ	11601
				その他付属品（昇降機など）	11602
	付帯設備製造	陸上	基礎構造物		20200
		着床式	着床基礎		20201
		浮体式	浮体	鋼	20211
				コンクリート	20212
				ハイブリッド	20213
			アンカー		20203
			係留索		20204
		共通	蓄電池		20100
			電力変換装置		20101
			その他付属品		20102
			海底ケーブル		20304
			アレイケーブル(構内集電)		20305
			陸上変電設備		20000

			洋上変電設備	20307
	送電設備製造	自営線		20300
		送電線(電力系統)		20301
	その他設備製造	モニタリング装置※情報機器		20500
		機械設備		30000
		電気設備		30001
		その他設備		30002
その他製造	作業船(建造)	ジャッキアップ船		80101
		クレーン船		80102
		海底ケーブル敷設船３種		80103
		CTV		80104
		その他造船		80105
	Lidar			80106
	その他	風況タワー		80001
建設輸送	建設 据え付け	基礎の工事		40000
		据え付け(陸上)		40001
		海底地盤の調査(洋上)		40002
		基礎の打設（潜水作業なども含む。）(陸上/洋上)		40003
		据え付け(洋上)		40004
		係留工事(洋上)		40005
		電気工事(陸上/洋上)		40006
	輸送	水運	陸上用	40100
			洋上用	40101
		陸運	陸上用	40200
			洋上用	40201
	その他建設輸送			40300
メンテナンス	陸上			50001
	洋上			50002
	遠隔監視サービス			50004
	ブレード関連			50003
	メンテナンス用ロボット			50005
	作業船貸し出し			50006
電気事業	電気事業，発電事業他			80100
金融・保険・認証	金融			60000
	保険			60001
	認証			60002
調査・コンサル	コンサル			70100
	調査			70300
	教育			70200
その他	その他			90000

以上