

「風力発電の最新技術動向と環境影響評価に関するシンポジウム」アンケート結果

1. 開催日時・開催場所

日時：平成24年3月29日 13:30～17:00

会場：レソラNTT夢天神ホール（福岡市中央区天神2-5-55レソラ天神5F）

2. シンポジウム参加率 79.1%（参加人数148名）

シンポジウム申込者	187名
参加者	148名

3. アンケート回収率 60.8%

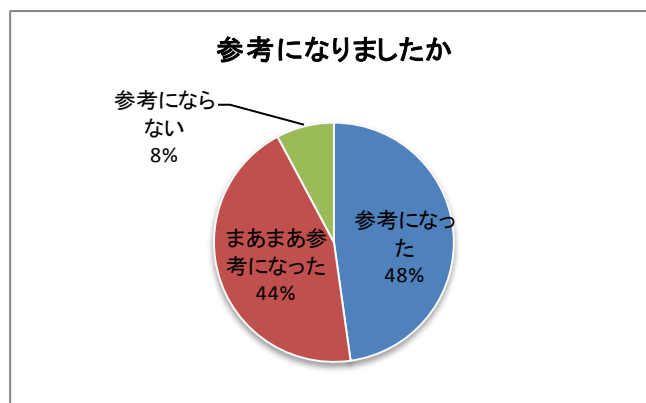
シンポジウム参加者	148名
アンケート回収件数	90件

4. アンケート結果（講演内容・シンポジウムの内容について）

【講演1：九州地方における再生可能エネルギーポテンシャルについて】

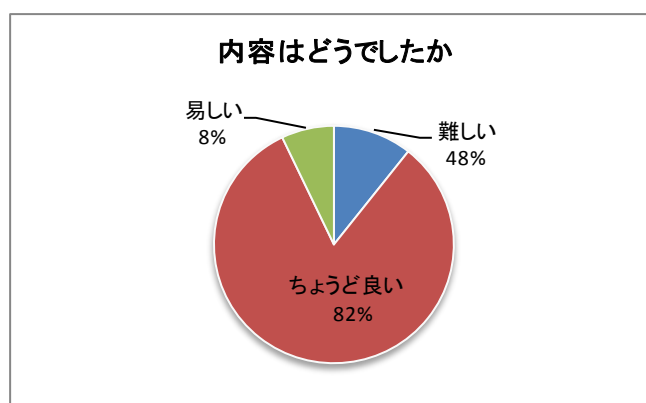
参考になりましたか

項目	件数
参考になった	43
まあまあ参考になった	40
参考にならない	7



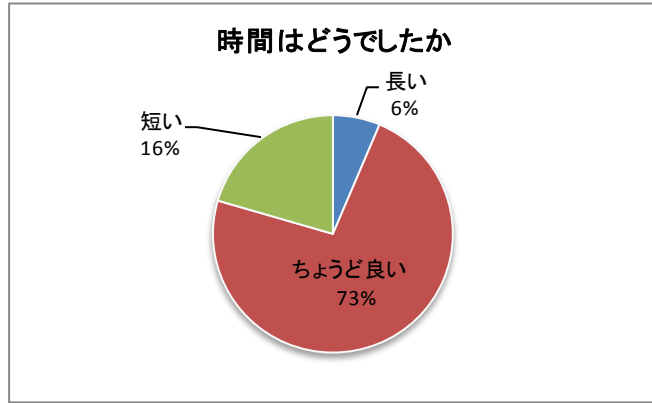
内容はどうでしたか

項目	件数
難しい	9
ちょうど良い	69
易しい	6



時間はどうでしたか

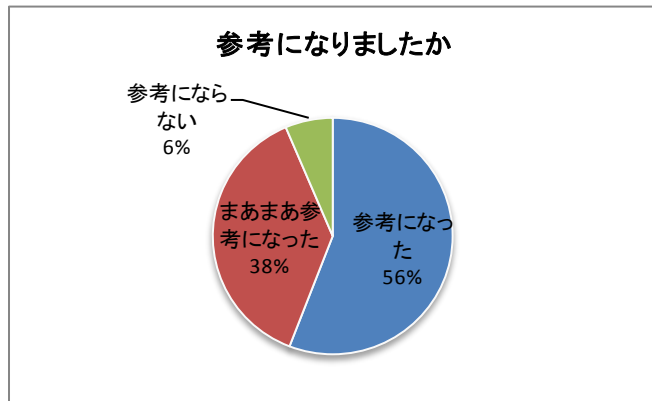
項目	件数
長い	5
ちょうど良い	57
短い	16



【講演2：浮体式洋上風力発電の最新動向】

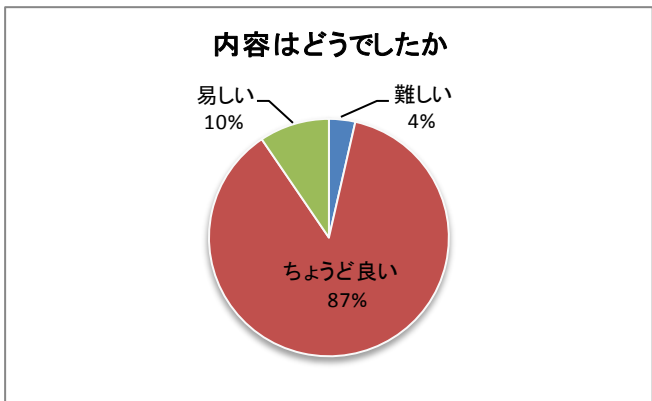
参考になったか

項目	件数
参考になった	52
まあまあ参考になった	35
参考にならない	6



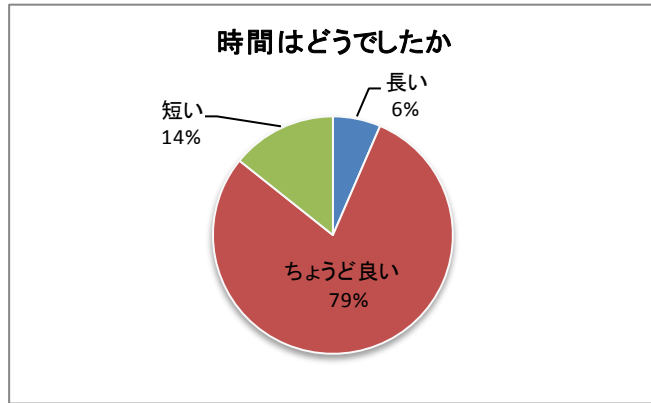
内容はどうでしたか

項目	件数
難しい	3
ちょうど良い	73
易しい	8



時間はどうでしたか

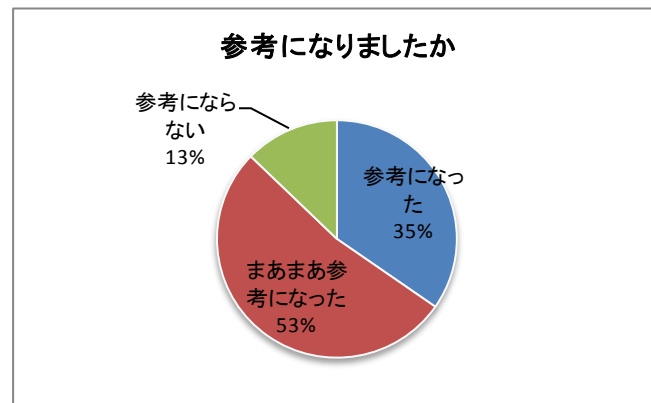
項目	件数
長い	5
ちょうど良い	61
短い	11



【講演3：風力発電施設に係る環境影響評価制度】

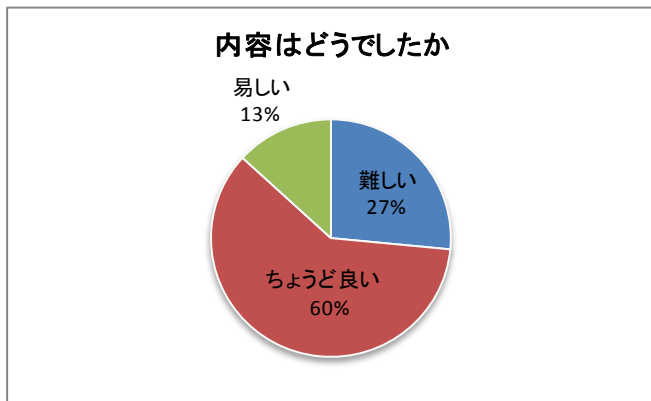
参考になった

項目	件数
参考になった	27
まあまあ参考になった	41
参考にならない	10



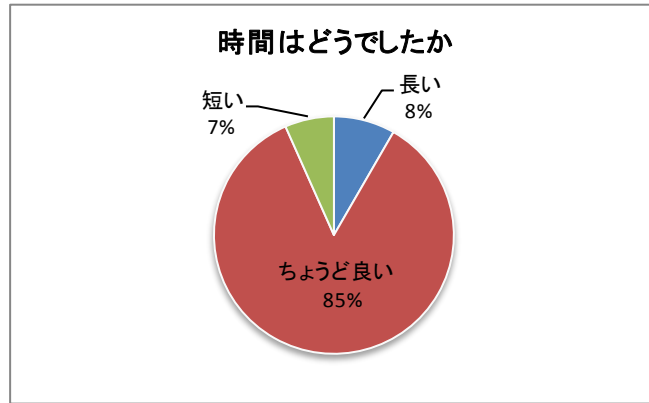
内容はどうでしたか

項目	件数
難しい	22
ちょうど良い	50
易しい	11



時間はどうでしたか

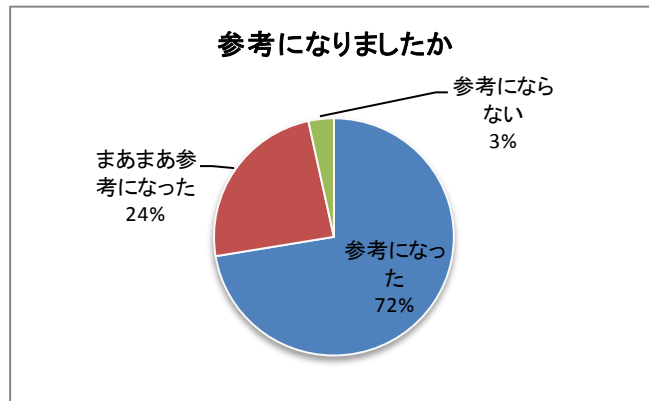
項目	件数
長い	5
ちょうど良い	51
短い	4



【講演4：風力発電の鳥類に関する影響評価】

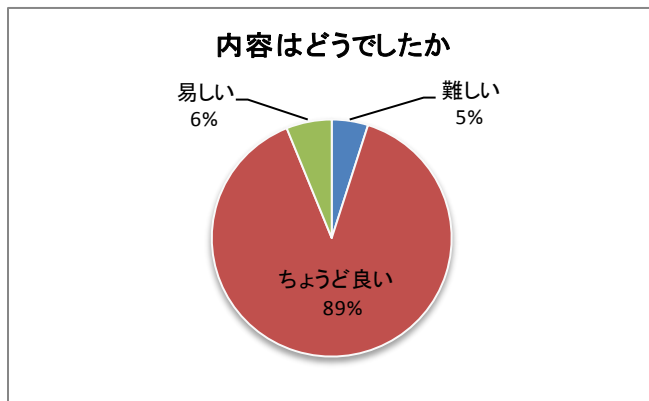
参考になりましたか

項目	件数
参考になった	63
まあまあ参考になった	21
参考にならない	3



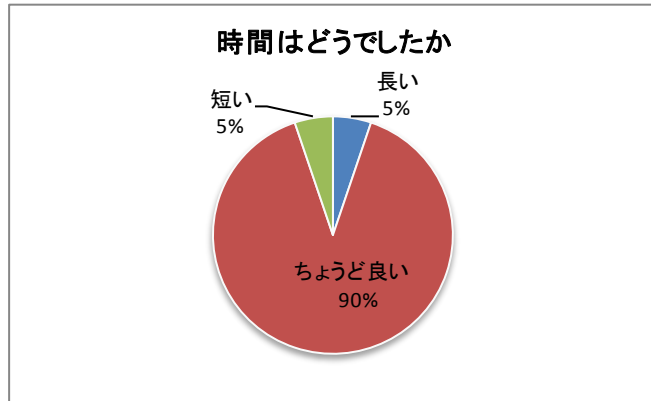
内容はどうでしたか

項目	件数
難しい	4
ちょうど良い	72
易しい	5



時間はどうでしたか

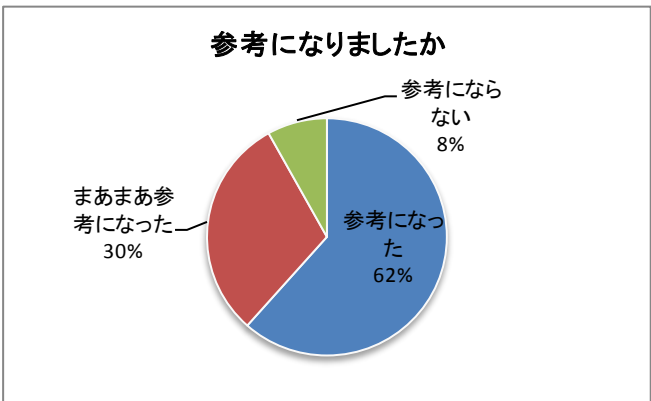
項目	件数
長い	4
ちょうど良い	69
短い	4



【講演5：風力発電施設の景観に関する環境影響】

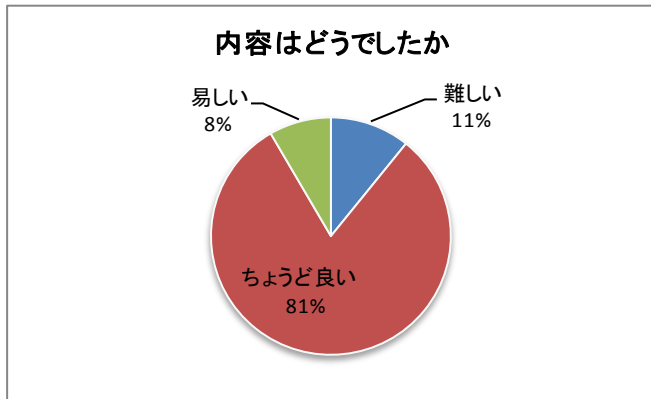
参考になりましたか

項目	件数
参考になった	53
まあまあ参考になった	26
参考にならない	7



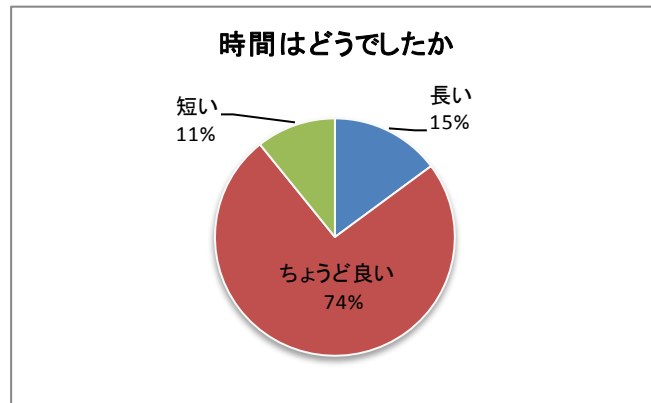
内容はどうでしたか

項目	件数
難しい	9
ちょうど良い	67
易しい	7



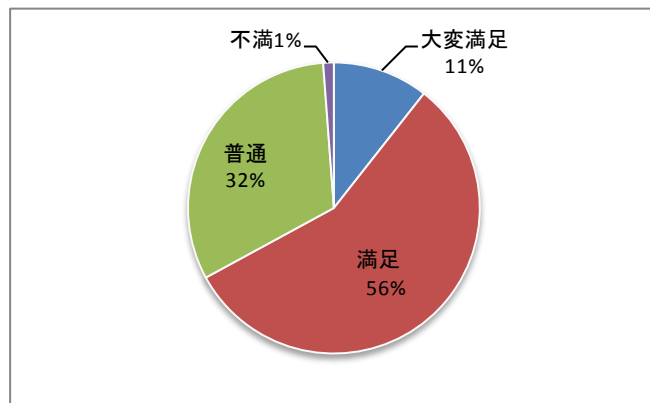
時間はどうでしたか

項目	件数
長い	11
ちょうど良い	55
短い	8



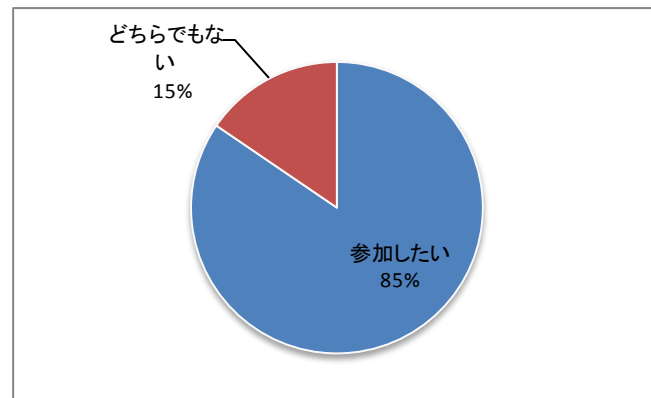
【シンポジウム全体の満足度をお教えてください】

項目	件数
大変満足	9
満足	48
普通	27
不満	1
大変不満	0



【今後も「再生可能エネルギーの環境影響評価」に関するシンポジウムが開催される場合参加したいと思いますか】

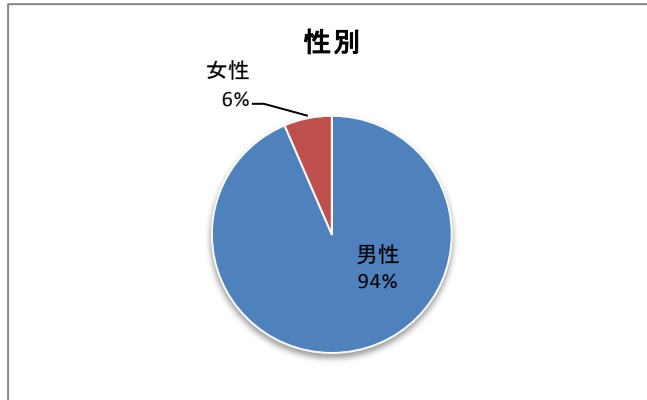
項目	件数
参加したい	71
どちらでもない	13
参加したくない	0



5. 参加者の属性等について

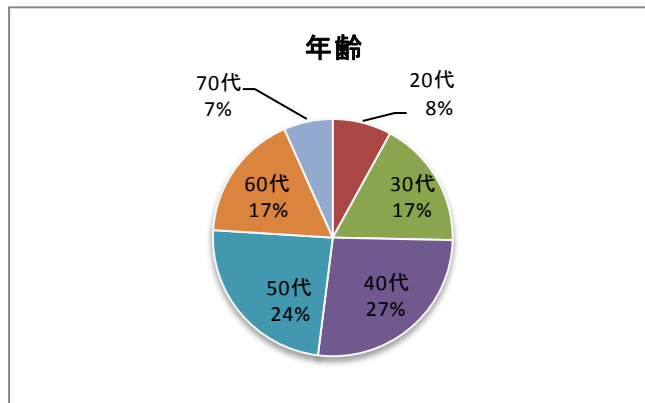
【性別】

項目	件数
男性	72
女性	5



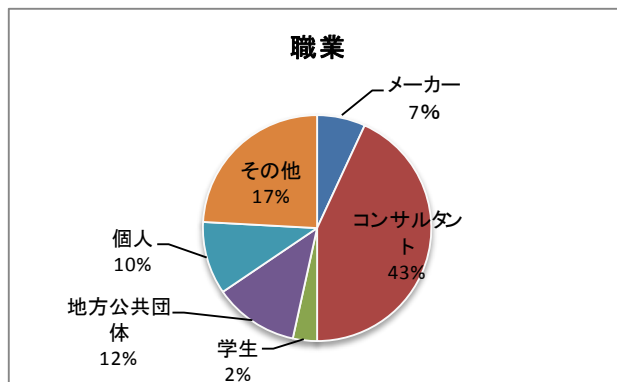
【年齢】

項目	件数
10代	0
20代	6
30代	13
40代	20
50代	18
60代	13
70代	5



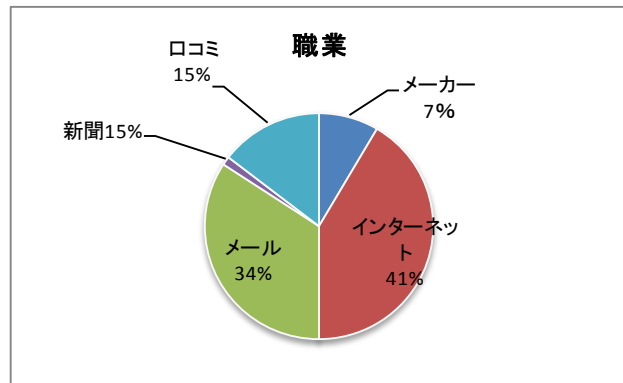
【職業】

項目	件数
メーカー	4
コンサルタント	25
学生	2
地方公共団体	7
個人	6
その他	14



【シンポジウムを知った理由】

項目	件数
チラシ	7
インターネット	34
メール	28
新聞	1
口コミ	12



【シンポジウムを知った理由(内訳)】

インターネット(ホームページ)		件数
	九州地方環境事務所	19
	公益財団法人日本野鳥の会	2
	社団法人日本環境アセスメント協会	1
	その他	1

メール(メルマガ等)		件数
	九州地方環境事務所	16
	EPO九州	4
	九州経済産業局	4
	所属企業・団体内関係者	8
	友人・知人	8
	その他	

新聞		件数
	新聞	1

友人・知人からの口コミ		件数
	友人・知人からの口コミ	1

6. シンポジウムで最も印象に残った講演・役に立った点についてのご意見

- ・講演4・5の内容が参考になったとの意見が多数寄せられた(講演4:17件、講演5:20件)
- ・バードストライクの瞬間のビデオ
- ・五島沖洋上風力発電の地域漁民との合意形成プロセス
- ・再生可能エネルギーの中で風力発電の重要性
- ・バードストライクの原因が不明であること
- ・風力発電の動向、鳥類の視点、景観からの視点と様々な意見が聞けて良かった

7. 環境と調和した風力発電を普及するための課題・問題点についてのご意見

○環境影響について

- ・洋上の場合は、魚類への影響が気になります
- ・騒音、低周波の科学的根拠が必要
- ・景観を壊さないデザイン
- ・環境に調和したデザインや色にするためにどうするのか

○環境アセスメントについて

- ・地域全体での戦略的アセスが必要
- ・地域の方の合意
- ・地域全体での戦略的アセスが必要
- ・事後調査の情報整理（データベース）の共有とその活用

○技術・施策について

- ・日本的風力発電技術の開発
- ・洋上風力発電の推進は、採算性がとれる事業とならなければならない
- ・系統強化を国が先導してほしい
- ・他国に負けない技術力を身につける
- ・風車型以外の風力発電施設の開発

○コストについて

- ・アセスに係るコストを下げないと普及は難しい
- ・送電技術のコストを下げる必要がある

○広報等について

- ・環境に関するPRをもっと積極的にしてほしい
- ・国民が風力発電のメリット・デメリットを認識できる広報を行うこと

○その他

- ・エネルギー政策の状況で変わる
- ・妥協点をどこに置くのか
- ・脱原発と言いながら、代替えエネルギーの求めるのは、生活レベルを落としたいとのエゴである。どこまでが最適か、見直すべきではないか
- ・風レンズが普及するように希望します

8. 特に取り上げてほしいテーマ

○風力発電関連

- ・風レンズ風車の仕組み
- ・風力発電が設置された自治体の対応例
- ・風力発電が反対運動で挫折した事例
- ・同じテーマで、掘り下げて開催してほしい

○風力以外再生可能エネルギー関連

- ・潮流発電の環境影響評価
- ・バイオマスの技術開発
- ・太陽光（メガソーラー）
- ・中小水力発電
- ・地熱発電
- ・新エネ、再生エネの現状と今後

○その他

- ・マイクログリッド
- ・アセスに関する事例
- ・補助金、環境税等について

- ・再生可能エネルギーを地域の産業活性につなげるような取組
- ・企業側のお話も聞いてみたい

9. 運営についてお気づきの点

- ・足下が冷える
- ・質問は、その都度と最後の両方が良いのではないか
- ・プログラム内に、質問を書く時間がほしい
- ・講演資料の PPT が小さすぎて見えない
- ・今日の資料は、環境省の HP で公表していただきたい
- ・非常にスムーズな進行であった
- ・寒かった
- ・盛り込みすぎ
- ・定員はもう少し増やしても良いのではないか
- ・テーブルも付けてください

10. 風力発電を普及するために環境省九州地方環境事務所が取り組むべきこと項目

○環境情報の整理・情報開示等について

- ・環境情報の整備、公表（GIS 等）
- ・情報の開示、啓蒙活動を積極的に進めてください
- ・地域住民を対象とした説明会など

○環境影響について

- ・低周波騒音への評価、調査手法を早く確立していただきたい
- ・導入ポテンシャルが高いだけに風力発電が推進された場合には、魚類等の影響も含め、環境影響評価を厳しく見守る必要がある
- ・自然破壊をしてまで、本当に導入が必要なのか考える必要がある

○その他

- ・補助金情報
- ・洋上設置場所の選定に関するアドバイス、研究
- ・法整備を迅速に行っていただきたい