

風のがっこう稚内

設立準備懇談会

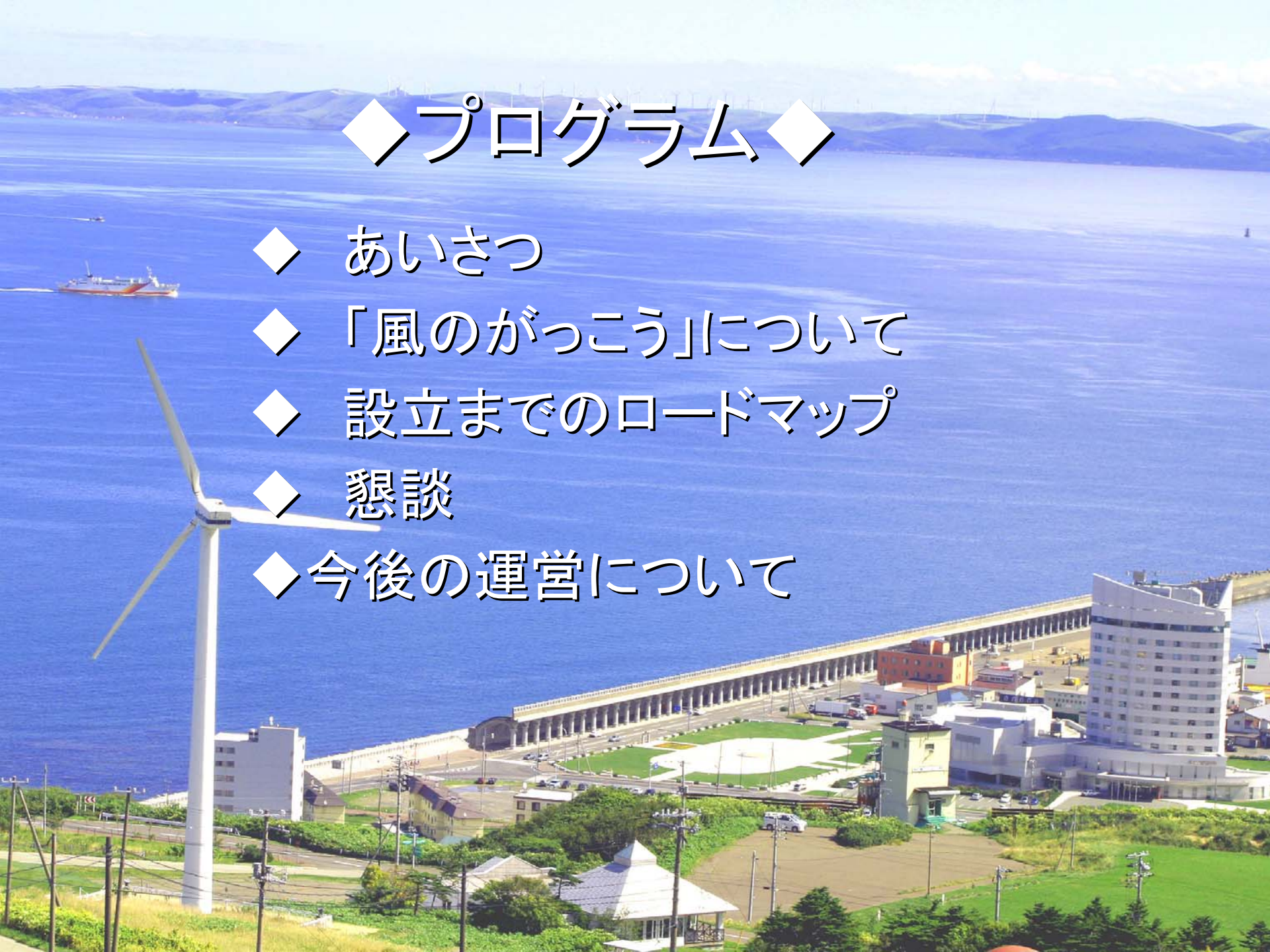
日時: 2006年3月4日(土)

午後1時～4時

場所: 稚内市立図書館 研修室

◆プログラム◆

- ◆ あいさつ
- ◆ 「風のがっこう」について
- ◆ 設立までのロードマップ
- ◆ 懇談
- ◆ 今後の運営について



風のがっこう稚内

設立準備懇談会

座長 佐々木 政憲



ケンジ ステファン スズキさん からのメッセージ

稚内の皆様昨年は大変お世話になりました。その後も
お元気で活躍されていると思います。

自分の町は自分達で創って行くことを念頭に置き、時間を
かけながら、町づくりに向け頑張っていくことを祈っています。

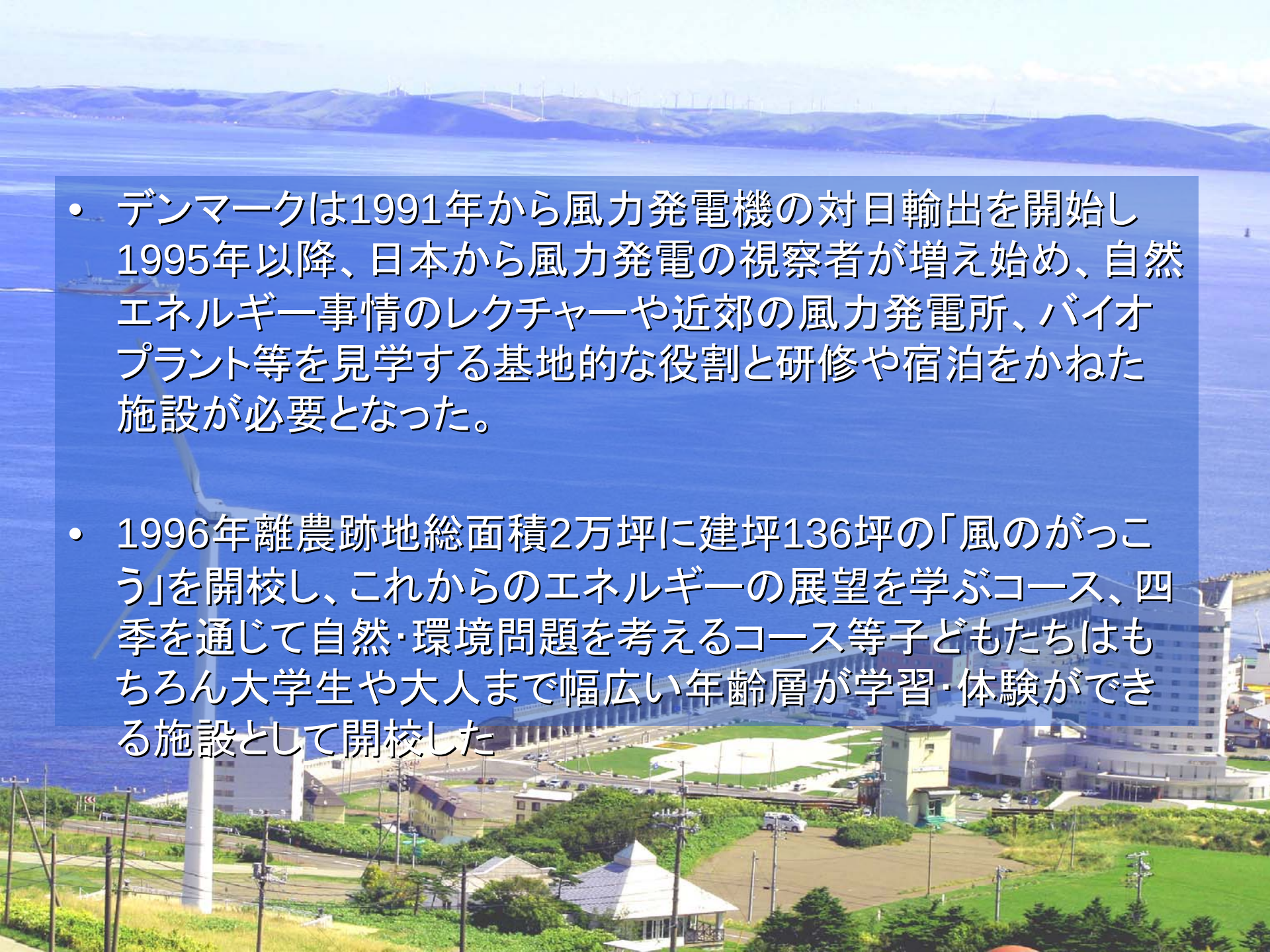
手っ取り早く、お金になるような事業は存続せず、存続出来
る町づくりにはお互いの協力が必要だと思しますので、志
のある方々は力を出し合い頑張ってください。本日は良い懇談
会でありますようデンマークの地から祈っています。

2006年2月28日 ケンジ ステファン スズキ

風のがっこう(デンマーク)について

- ケンジ・ステファン・スズキ氏が創設したデンマークの環境教育研修センター



- 
- デンマークは1991年から風力発電機の対日輸出を開始し1995年以降、日本から風力発電の視察者が増え始め、自然エネルギー事情のレクチャーや近郊の風力発電所、バイオプラント等を見学する基地的な役割と研修や宿泊をかねた施設が必要となった。
 - 1996年離農跡地総面積2万坪に建坪136坪の「風のがっこう」を開校し、これからのエネルギーの展望を学ぶコース、四季を通じて自然・環境問題を考えるコース等子どもたちはもちろん大学生や大人まで幅広い年齢層が学習・体験ができる施設として開校した

風のがっこう(デンマーク)の運営

SRA

(Suzuki Research and Assistance)
調査・コンサルティング事業

風のがっこう

研修生の募集なし
研修メニューなし
ホームページなし
⇒オーダーメイドの研修



*「風のがっこう」の全景と講習会場です。



風のがっこう
給湯用ボイラー、夏は夕方1回、冬は2回程度燃焼させている。燃料～まき、わら、インダスト（木を圧縮して作ったもの）



風のがっこうの施設

- 土地／6.5ヘクタール(約2万坪)
- 建物／母屋 2階建 床面積240m²
有効面積 430～450m²
研修棟(多目的ホール) 270m²
倉庫
- 石油を一切使用しない
薪、麦わらをボイラーで燃焼し暖房と給湯

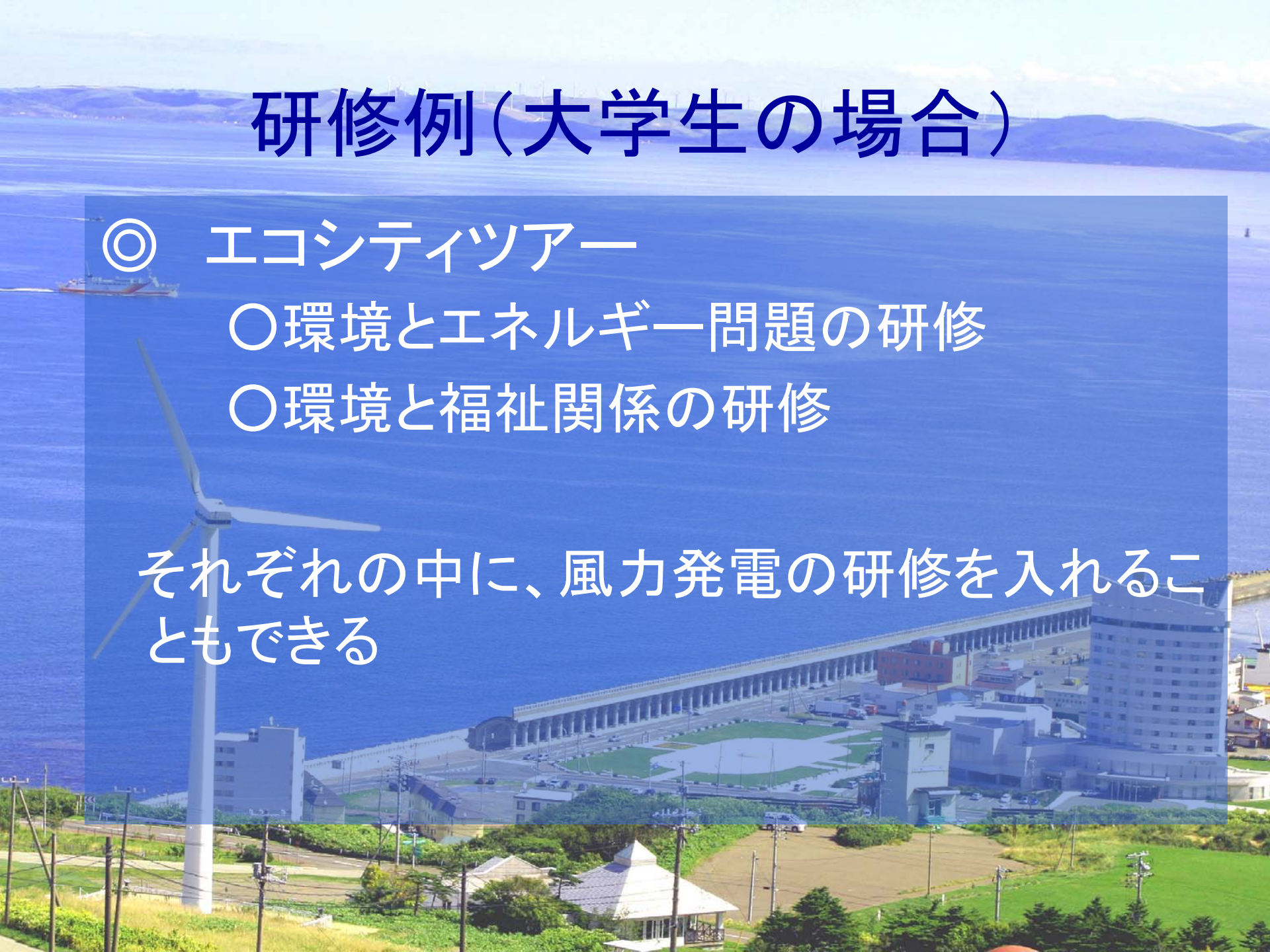
研修例(大学生の場合)

◎ エコシティツアー

○環境とエネルギー問題の研修

○環境と福祉関係の研修

それぞれの中に、風力発電の研修を入れることもできる



風のがっこう京都

2002年 日本初の「風のがっこう」として
京丹後市(当時の弥栄町)に開設
市職員の大江 裕さんが研修・企画を担当

京丹後市・アマタ・風のがっこう(デンマーク)



小学生～中学生向け

1. 風力発電基礎研修

- ①ビデオやスライドを使っの座学
- ②模型を利用した風力発電の仕組み
- ③小型風車作りと稼動テスト

2. 「宇川流域」を考える研修

体験（水源地観察、炭焼き、間伐、枝打ち、薪割り、植樹等）を交えて「森の機能」を知る

鰻獲りやいかだ下り等の体験から「山・川・海との関連を」考える。
フィールドワークと座学の併用

3. 「食べ物」を考える研修

「食材調達ゲーム」で季節ごとの食材を調達し、「食料問題」「環境問題」を関連づけて学習。年齢層にあわせゲーム、スライドを活用。

4. 環境問題基礎研修（共生社会における権利と義務）

私たちの生活と環境問題の関係を整理し、個人－社会、現代一次世代の利害を関連付けて考えることができることを目的とした学習

大人向け(一般)

1. 風力発電およびエネルギー研修(基礎コース)

- ①太鼓山風力発電所の概要と風力発電の基礎知識
- ②世界のエネルギー事情や日本の現状と課題
- ③風力発電の導入例について

2. 風力発電研修(応用コース)

風力発電のサービス・メンテナンス研修

3. バイオマス・バイオガス研修(応用コース)

- ①バイオマスの利用について
- ②薪ストーブの設置研修

4. デンマークに学ぶ持続可能社会 (基礎・応用コース)

環境・エネルギー政策やそれらの導入背景と方法を知る。

デンマークの教育と政策から「共生社会における権利と義務」を学び、『持続可能社会』のあり方と、実現のための日本の課題を探る。

企業向け研修

1. ISO9000、14000シリーズ取得研修

2. FSC森林認証取得研修

メキシコに本部を置くFSC(Forest Stewardship Council:森林管理者協議会)の基準に基づき、「経済、環境、社会の3つの視点」から森林そのものを認証するFSC森林管理認証と、その森林からの生産物が消費者に届くまでの加工流通过程を認証していくCOC認証(Chain of Custody)を取得するための研修

3. 排出者責任/環境リスクと環境コストの 同時低減

標準的な研修プログラムの内容

1. 風力発電基礎研修













川底
観察





ウナギ
とり



いかだ 下り





飲料水 作り





保水力 の実験













体験





風のがっこう栃木

- 「風のがっこう」第1期研修生の小林フミ子さんが私財を投じて那須黒磯に2005年開校
- 研修はケンジ ステファン スズキ氏が全面サポート
- 宿泊棟はなく、日帰り研修が基本

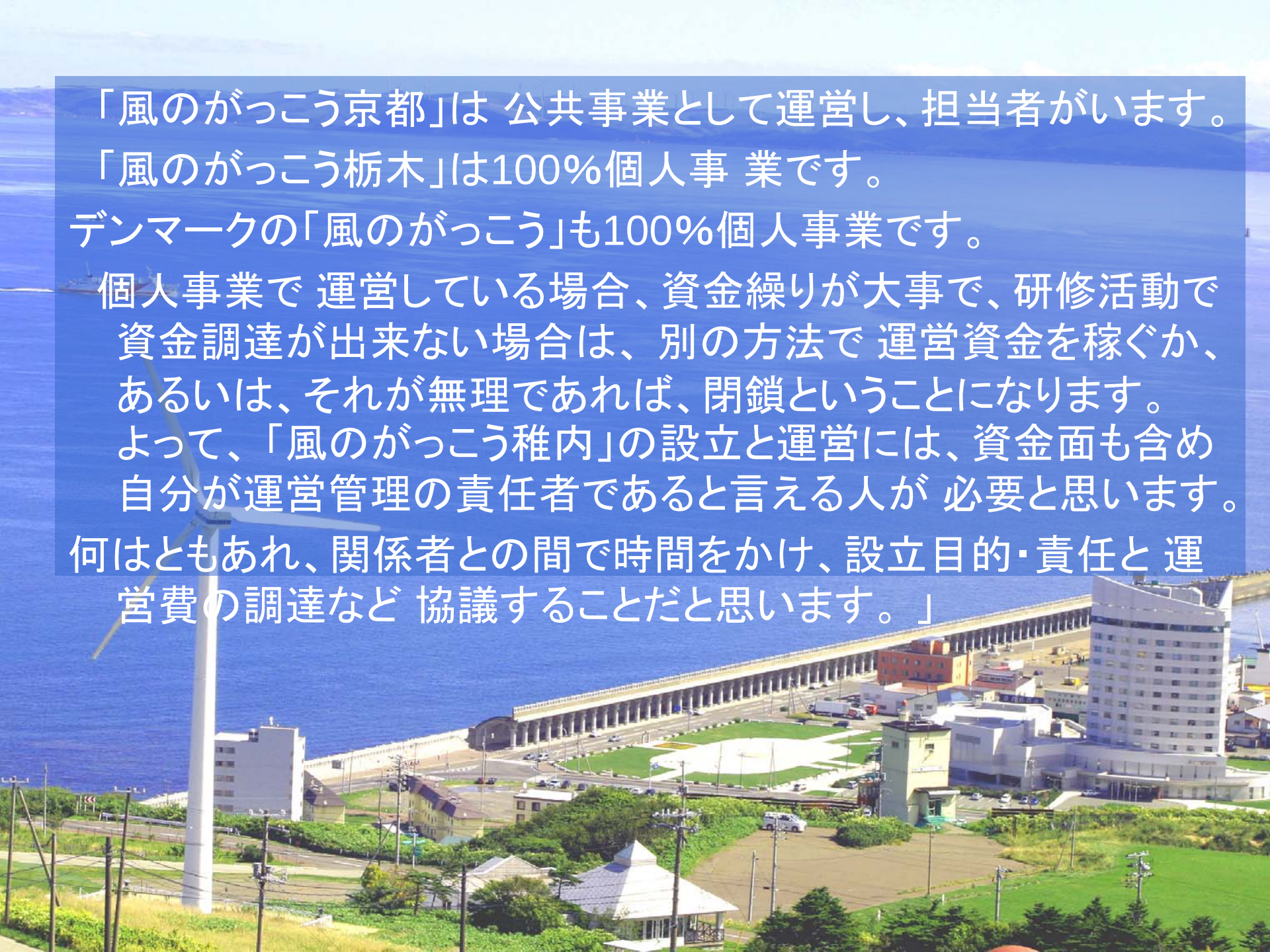


この1年で何をすべきか？

ケンジ ステファン スズキさんのアド バイス

「風のがっこう稚内」の設立の目的は何か、何を目的として事業を 図るか、そのニーズがあるか、ニーズが無いのであれば、作るのか。事業は社会のニーズ に合わせて 始めることと社会のニーズを創るために事業を起こすという方法があると思います。

僕の場合、社会のニーズに合わせて「風のがっこう」を運営しています。よって、「風のがっこう」の社会的ニーズが無くなったら、止めることにしています。つまり、研修生が来 なくなったら、止めるということです。ですから、「風のがっこう稚内」を設立しても、何をしたら良いか判らない場合は無理をして開設する必要はないと思います。何故ならば、開設する目的が無いのに無理をしているためです。



「風のがっこう京都」は 公共事業として運営し、担当者がいます。
「風のがっこう栃木」は100%個人事業です。
デンマークの「風のがっこう」も100%個人事業です。
個人事業で 運営している場合、資金繰りが大事で、研修活動で
資金調達が出来ない場合は、別の方法で 運営資金を稼ぐか、
あるいは、それが無理であれば、閉鎖ということになります。
よって、「風のがっこう稚内」の設立と運営には、資金面も含め
自分が運営管理の責任者であると言える人が 必要と思います。
何はともあれ、関係者との間で時間をかけ、設立目的・責任と 運
営費の調達など 協議することだと思います。」

風のがっこう稚内 設立ロードマップ

		2006												2007					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6
区分		設立理念の確立			設立計画の作成			事業計画の作成			運営体制の構築			開校準備			事業開始		
推進 主体		稚内新エネ ルギー研究会 設立準備懇談会			稚内新エネルギー研究会 (風のがっこう設立プロジェクト)						NPO＋稚内新エネルギー研究会 「風のがっこう稚内設立準備室」						NPO		
					NPO設立準備室														
課 題	マ ネ ジ メ ン ト	設 理 念 の 内 の 研　　ソ　　ー　　の 研　　ツ フ の 設 立 の 体　　の 設 立　　の　　フ ッ 他団体の機関 の連携			内　　の 体　　の			内　　の 体　　の の 協力連携　　の			(　　の　　) の			研　　の 念　　ントの			念		
	ソ フ ト				研　　内　　の ツフの			研　　メ　　ー内　　の ツフの 体　　の			研　　の 研　　ン　　ン　　の ツフの研			研　　ン　　ン　　の ツフの研			研　　内　　中 研		
	ハ ー ド				研　　設　　の			研　　設　　の 設備　　備　　の			研　　設　　の　　備			研　　の　　備			設		
	そ の 他				NPO設立準備			NPO設立　　会 「　　Vol.2			NPO								
課 中 期 的 題		稚内　　の　　力　　研　　プロ　　の　　(　　内　　) の　　関連　　ジネ　　の　　連携　　の　　確立　　(　　ツフ　　ン　　)																	
課 長 期 的 題		の　　の　　確立　　関連　　の　　立　　の																	
機 連 携 協 力 関 連 団 体		(　　稚内　　)　　稚内　　理　　(　　稚内　　設　　) 風のがっこう (　　ンマーク　　)　　協会　　稚内　　(　　団　　) ジー　　)　　)　　風のがっこう (　　)　　ネット　　ー　　エ　　ジ　　立　　(　　ー　　エ																	

氷のタケノコ見学ツアー



- 大滝村「百畳敷の洞窟」
- 滴り落ちる水が凍りついてできる氷の柱、「氷筍（ひょうじゅん）」が林立し、幻想的な風景を作り出している。
- 北湯沢ユースホステルでは、宿泊者向けに見学ツアーを開いている。



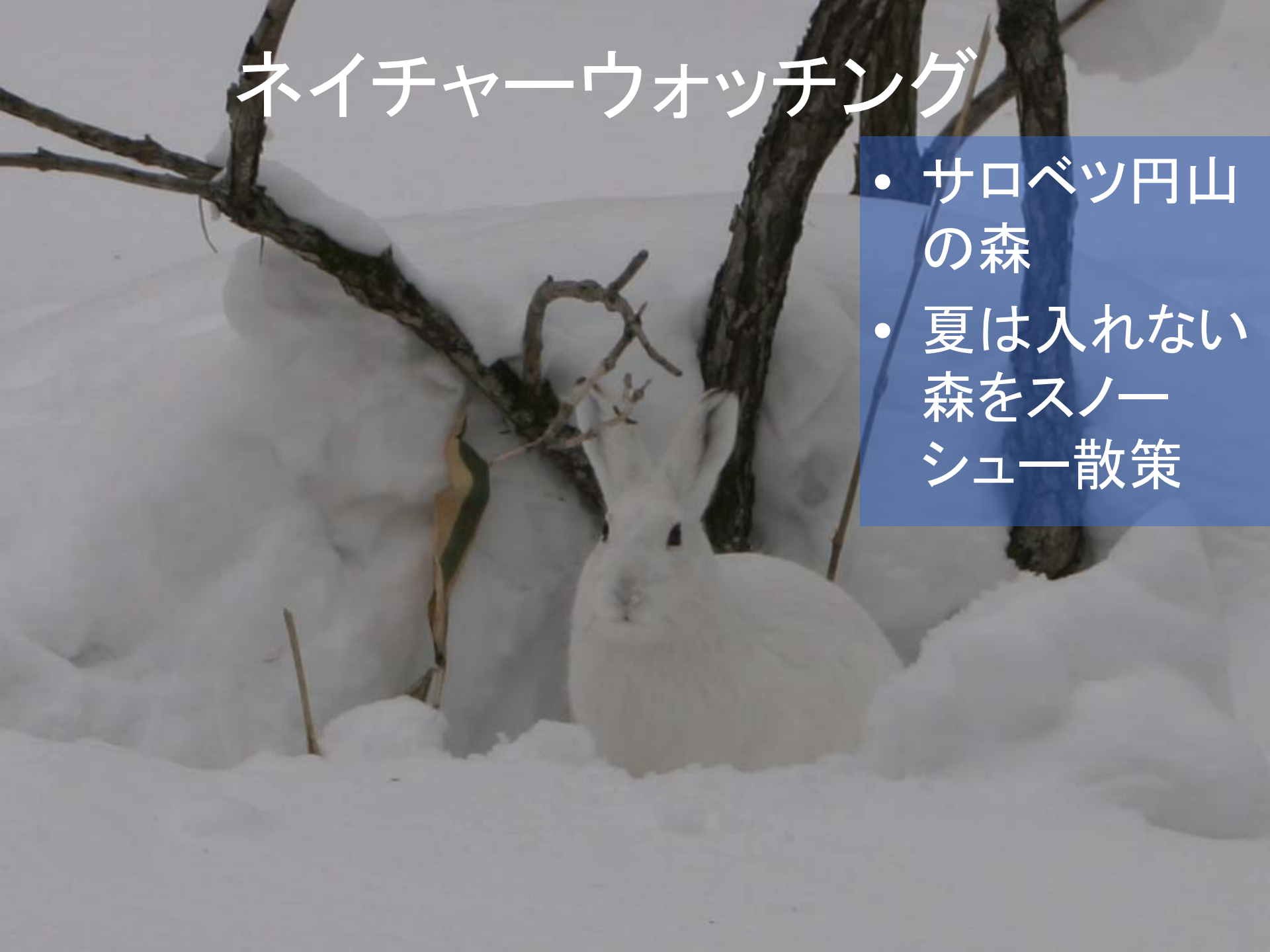
美深町 NPO法人トロッコ王国

- 日本一の赤字路線「美幸線」の廃線跡約5kmを利用



ネイチャーウォッチング

- サロベツ円山の森
- 夏は入れない森をスノーシュー散策



朝もやに煙るウィンドファーム

