



# 特集

# ななみちゃん、秋田支店に行く！

キッズ特集第11弾では、ななみちゃんとお父さんが新しく開設されたNYK「秋田支店」<sup>ほうもん</sup>を訪問して、これから始まる新しい取り組みを支店長さんに教えてもらいます。ぜひ自宅に持ち帰ってご家族の皆さんとご覧ください。

ななみ、秋田県ってどこにあるか知ってる？

もちろん知ってるよ。でもどうしてそんなこと聞くの？



**お父さん**

NYKに勤めている。  
ななみちゃんがNYKに興味を持ってくれてうれしい

**ななみちゃん**

お父さんの会社に興味津々な小学生

お父さんの会社、4月に秋田支店をつくったんだよ。洋上風力発電事業の準備やいろいろな仕事で秋田県と協力していくんだ。

洋上風力発電……なんだかむずかしい言葉だね。お父さんの会社って船でものを運ぶ仕事をしているんだよね？ どうして発電が関係あるの？

良い質問だね。夏休みの旅行もかねて秋田支店に行ってみようか。下村支店長に、どんな仕事をするのか教えてもらおう。

やったー！ ひさしぶりの旅行だね！



下村支店長、こんにちは。  
今日はよろしくお願いします



ななみちゃん、こんにちは。  
秋田支店へようこそ。  
遠かったでしょう



下村 達也支店長



支店長席

田金 信子さん



中へどうぞ。  
あまり広くないけど、  
二人だから十分だよ

支店ってよく開設されるの？ 他にはどこに支店があるの？

新しい支店の開設は1963年の札幌支店(札幌市)以来、NYKとして59年ぶり、5つ目の支店になるんだよ。他には横浜支店(横浜市)、名古屋支店(名古屋市)、関西支店(神戸市)、九州支店(福岡市)があるよ。

秋田支店でどんなことするの？

NYKと秋田県とは包括的な連携協定を締結したんだ。

包括的な連携協定って？

ちょっと難しかったかな？ いろいろなことを協力していこうってことだよ。  
環境問題への取り組みについては学校で習っているかな？

二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)による地球温暖化とかプラスチックごみによる海洋汚染とかなら習ってるよ。

すごいね！ 発電によるCO<sub>2</sub>の排出量を減らす取り組みとして、今、洋上風力発電が注目されているんだよ。秋田県は、2020年に国から洋上風力発電を促進する区域として指定されたんだ。洋上風力発電は海の上の施設だから船会社のNYKも協力できることがあるんだよ。それに、秋田県にはNYKグループの貨物船が停泊したり、客船「飛鳥II」も寄港しているといったつながりもあるんだ。そんないろいろな事業で連携して、秋田県を盛り上げていこう、というのが「包括的な連携協定」だよ。

### 洋上風力発電促進区域 (2021年9月13日現在)



★ 秋田県能代市・三種町・男鹿市沖

★ 秋田県由利本荘市沖(北側・南側)

★ 千葉県銚子市沖

★ 長崎県五島市沖

出典：資源エネルギー庁ホームページ ([https://www.enecho.meti.go.jp/about/special/johoteikyoo/energykihonkeikaku2021\\_kaisetu03.html](https://www.enecho.meti.go.jp/about/special/johoteikyoo/energykihonkeikaku2021_kaisetu03.html)) を加工して作成

### 秋田県と包括的連携に関する協定書の締結式

秋田県 佐竹知事(左)とNYK 長澤社長(右)



※撮影時のみマスクを外しています



「洋上風力発電」、  
お父さんも言ってたけど、  
それってなに？



海の上に風車を設置して発電をする、  
というものだよ。1990年代に世界初の  
洋上風力発電がデンマークで開始され  
て以来、ヨーロッパをはじめとして、多  
くの国で広ま<sup>ひろ</sup>っているんだ。海にたく  
さん風車が並んでいる写真、見たこと  
ないかな？



出典：資源エネルギー庁ホームページ [https://www.enecho.meti.go.jp/about/special/johoteikyoo/energykijonkeikaku2021\\_kaisetu03.html](https://www.enecho.meti.go.jp/about/special/johoteikyoo/energykijonkeikaku2021_kaisetu03.html)

テレビコマーシャルで見たことある！

さっき、CO<sub>2</sub>を減らす取り組みとして洋上風力発電が注目されているって話したけれど、最も多く利用されている火力発電に比べて、CO<sub>2</sub>排出量が少ないといわれているんだ。そのほかにも、いろいろなメリットが期待されている。例えば、たくさん風車を建てれば一度にたくさん、しかも安く発電できるし、一つの洋上風力発電事業は30年くらい続くから、設備の設置・運転・維持管理といった新しい仕事もつくることができるよね。それに、発電設備の部品は約1万～2万個もあるんだ。それだけ多くの会社へ部品を注文することになる。つまり関連産業への波及効果があると期待されているんだ。

すごいね！ たくさんの方が関わる仕事なんだね！

そうだよ。ビルよりも高いタワーに、飛行機よりも大きな羽の風車を海にたくさん建ててるんだからね。

でも……  
海にそんな大きな  
風車をたくさん建てて  
魚はいなくならないの？

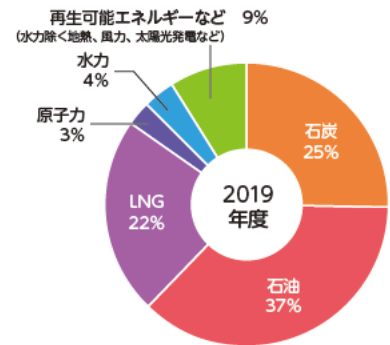


良い質問だね。漁業関係者を含む協議会でいていねいに話し合いを行い、「漁業に支障を及ぼさないことが見込まれる」海域が促進区域に指定されているんだ。秋田県が早くから風力発電に注目して協議会で話し合ってきたから、促進区域に指定されることができたんだよ

# ななみちゃん、秋田支店に行く！

2020年、日本は国際社会に向けて、2050年までにCO<sub>2</sub>を含む温室効果ガスの排出を全体としてゼロにする<sup>と</sup>宣言したんだ。温室効果ガスを全く出さないというのは難しいから、どうしても出てしまう分は植林をして吸収したりして、全体としてゼロにする「カーボンニュートラル」を目指している。それには風力発電も必要なんだよ。

これからの電力供給の大切なポイントは3つあって、脱炭素、安定供給、価格。「今日は風が吹かないので、電気がつきません」「お湯がわかかせません」「お風呂に入れません」……では困るよね。日本海は風が強いから、秋田県はいち早く風力発電に着目して、2018~20年は風力発電導入量が3年連続全国1位、21年は惜しくも1位は逃したけれど、2位だったんだ。脱炭素社会への一歩として、秋田県の企業とともに、手ごろな価格の電力を安定して届けたい。それがNYKの強い思いだよ。



出典：資源エネルギー庁「総合エネルギー統計」の2019年度確報値  
(<https://www.enecho.meti.go.jp/about/pamphlet/energy2021/001/#section2>)を加工して作成

でもNYKは電力会社じゃないのにどうして洋上風力発電に関係するの？

そうだね。どんな協力をしているんだと思う？ NYKは何の会社かな？

モノを運ぶ会社……あ！ 風車は海の上に建てるから、風車を建設するための資材を運ぶの？

正解！ よく分かったね。洋上風力発電の風車を建設・運営していくのに、いろいろな船が必要なんだ。風車を建てるには、まずは風力発電に適している場所なのか調べる必要があるよね。そのための地質を調査する船、海上で作業するための作業員を運ぶ船、海上で風力発電装置の設置作業に使う船など、役割ごとにさまざまな種類の船が必要なんだ。



SEP (Self-Elevated Platform) 船  
イメージ動画

<https://vimeo.com/282685172>

(提供：Van Oord社)

風車の設置作業に  
使われる船をSEP船って  
いうんだけど、動画がある  
から見てみよう

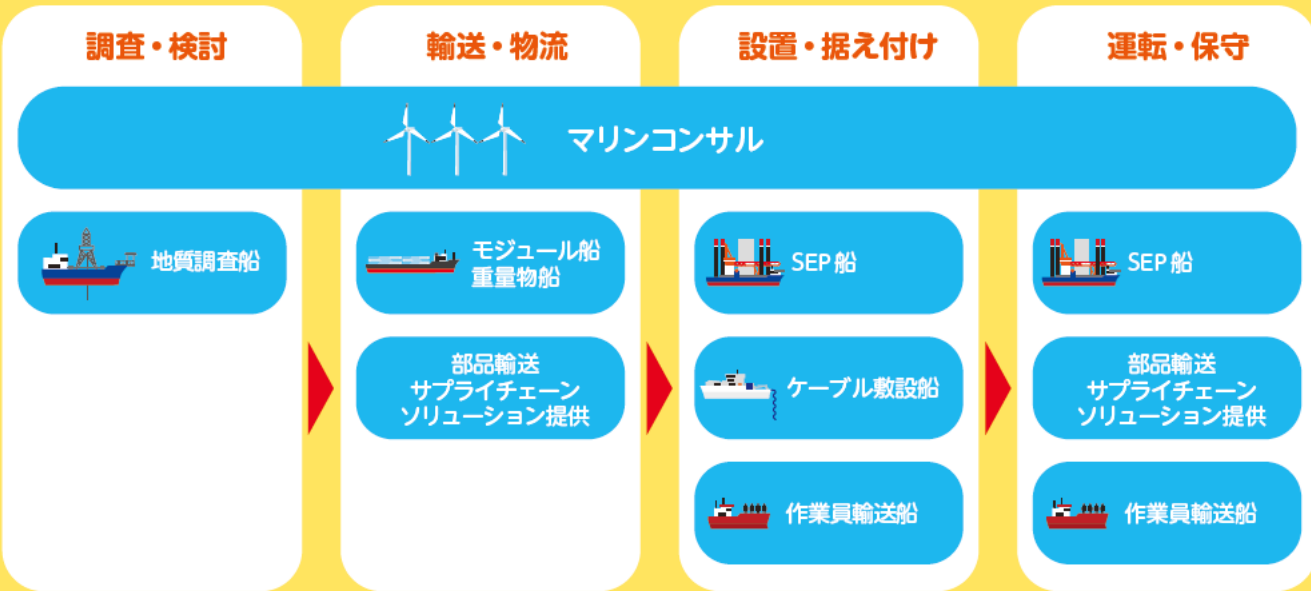
すごい！  
船ってモノを  
運ぶだけじゃないんだね！  
海の上に工事現場が  
出現してみたい！  
カッコいい！！





洋上風力発電事業はたくさんあって、  
 NYKグループとしての知見を生かして、輸送だけでなく、  
 いろいろな事業に参画したいと考えているよ

洋上風力発電・売電事業への出資・参画



秋田支店は、秋田県のいろいろな会社や学校とNYKグループをつなぐ架け橋の役割をするんだよ。

学校？

そうなんだ。洋上風力発電は日本にとって新しい産業で、人材をどう育成していくかというところから考えないといけないんだ。NYKはフィリピンで15年間船員学校を運営してきたし、秋田県には、立派な潜水プールせんすい（訓練用）のある学校もあって、大学も高校も、洋上風力発電の人材育成を真剣に考えているよ。

潜水プールに入りたい！

じゃあ秋田県に引っ越してこないとな（笑）。働く人を育てる、新しい仕事ができる。そうすると、働く人たちが住む場所ができて、周りにお店ができる。お店ができるとそこにまた人が集まってきてくれる。そうして町がどんどん元気になっていくんだ。洋上風力発

電事業によって、デンマークでは8千人の雇用が生まれたといわれているんだ。

にぎやかになりそう！ ワクワクするね！

そうだね。ぼくも、これからいろんな人と出会って仕事を広げていこうと思うと、ワクワクするよ。

がんばって！

ありがとう。NYKができれば誰だれもできない。そんなフロンティア精神でがんばるよ。洋上風力発電をきっかけに、秋田県もNYKグループも元気になる。事業を長く続けていくための土台をしっかりとつくっていくよ。

秋田支店についても、  
 洋上風力発電についても  
 よく分かりました！  
 たくさん教えてくれて  
 ありがとうございます！！



# ななみちゃん、秋田支店に行く！

ななみちゃんは甘いものは好きかな？

大好き！

じゃあ秋田のおかしのバターもちをどうぞ。おもちの中にバターが入っていて、時間がたってもかたくなりにくいから、「またぎ」という山で狩猟をする人たちが携帯食にすることもあったそうだよ。

ふわふわ、もちもちでおいしい！

秋田はきりたんぼ鍋、稲庭うどんも有名だし、ななみちゃんのお父さんには日本酒もおすすめだよ。おいしいものの宝庫だよ。

日本酒はおいといて(笑)、秋田県は自然も豊かで、白神山地は世界自然遺産に登録されているんだよ。温泉もいっぱいあるし、雪がたくさん降るから、かまくらを作ることでもできるよ。

かまくら！ 入ってみたい！！



バターもち



きりたんぼ鍋



稲庭うどん



日本酒



かまくら

出典：アキタファン  
[https://akita-fun.jp/photo\\_gallery](https://akita-fun.jp/photo_gallery)

8月は東北三大祭りの  
秋田竿燈まつり\*もあるよ。  
ぜひまたいらっしやい

お父さん、  
また連れてきてね！

そうだね、  
風車もお祭りも  
見に来たいね



※ 秋田竿燈まつり：真夏の病魔や邪気を払う行事。国重要無形民俗文化財に指定されており、青森のねぶた祭り、仙台の七夕まつりと並んで東北三大祭りの一つとされる



出典：秋田竿燈まつり-Akita Kanto Festival- 公式ホームページ  
<https://www.kantou.gr.jp/photos>

ご家庭でのご意見・ご感想を  
お聞かせください！  
宛先は広報グループまで  
(e-mail:PRTEAM@nykgroup.com)

