

先進事例から地域活性化につながる
ゼロカーボンの取組を学ぶ

参加
無料

現地・
オンライン
併用

自治体
・企業
・団体向け

ゼロカーボン推進セミナー

北海道は 2050 年までに「ゼロカーボン北海道」の実現を目指し、地域のポテンシャルを活用した新エネルギーの導入やまちづくりと連携したエネルギーシステムの形成といった取組を支援しています。

新エネルギーの導入と省エネルギーの取組を地域主体で進めるため、事業計画等の策定支援や支援制度・市町村における取組事例や成果などの情報提供を行うセミナーを実施します。

セミナーのプログラムと活用のポイント

1 実践者からの事例紹介



北海道の補助事業を活用して先進的に取り組んでいる市町村や事業者から、事業の効果や地域での合意形成のプロセス、新エネルギー導入や運用における課題・問題の解決に役立つシステム、ノウハウ等をお伝えします。

2 北海道等からの情報提供



北海道が実施している新エネルギー導入のための支援制度や補助事業を紹介します。

また、「事業計画認定ガイドライン」や「地域課題調査」の結果などを踏まえた新エネルギー導入の際の留意点についても紹介します。

3 実践者との 相談会・交流会



事例紹介した市町村や事業者と、セミナー参加者の相談会・交流会を実施します。市町村や事業者から、新エネルギー導入のポイント等を直接聞くことができます。

参加者同士のネットワークづくりにもご活用いただけます。

自由
参加

開催概要

第1回 帯広市開催

R6
10/16

水曜日

14:00 ~ 16:00
道新ホール帯広
2階 大会議室

事例紹介① 網走市

- ・あばしり電力株式会社

事例紹介② 幌加内町

- ・株式会社ノースエナジー
- ・株式会社ユニヴァ・ジャパン

第2回 札幌市開催

R6
10/23

水曜日

14:00 ~ 16:00
札幌市環境プラザ
2階 環境研修室1・2

事例紹介① ニセコ町

- ・ニセコ町
- ・株式会社ニセコまち

事例紹介② 当別町

- ・当別町
- ・株式会社アリガプランニング

第3回 釧路市開催

R6
10/25

金曜日

14:00 ~ 16:00
道東経済センタービル
3階 研修室

事例紹介① 網走市

- ・あばしり電力株式会社

事例紹介② 弟子屈町

- ・弟子屈町
- ・株式会社アリガプランニング

第4回 旭川市開催

R6
10/29

火曜日

14:00 ~ 16:00
旭川市民文化会館
3階 大会議室

事例紹介① 三笠市

- ・三笠市
- ・堀川林業株式会社

事例紹介② 幌加内町

- ・株式会社ノースエナジー
- ・株式会社ユニヴァ・ジャパン

お申込にあたって

■ 注意事項

- ・会場参加希望者が多数の場合は、オンライン参加に切り替えていただく場合がございます。
- ・ご希望のセミナーに複数回ご参加いただけます。
- ・頂いた個人情報は本セミナー以外の目的では使用いたしません。

申込締切
現地・オンラインともに
開催の3日前まで

■ 参加申込方法

電子メール・フォームでの申込

Eメール : info@yamakitayamachi.co.jp

- ・メールの場合は、件名を「ゼロカーボン推進セミナー参加申込」と明記いただき、本文に下記の【参加申込】の項目についてご記載ください。
- ・フォームの場合は右記二次元コードにアクセス後、必要事項をご記載ください。



<https://forms.gle/4iMTEDWgT61pBWoma>

電話での申込

電話番号 : 011-600-2708

- ・電話にて「ゼロカーボン推進セミナー参加希望」とお知らせください。

FAXでの申込

FAX番号 : 011-351-5028

- ・以下【参加申込】の枠内にご記入のうえ、FAXにてお送りください。

【参加申込】

氏名・ふりがな	所属先(市町村名・企業名・団体名)
メールアドレス	
参加を希望するセミナー開催日（複数回ご参加可能。参加日程に✓）	
☐ 10月16日（帯広） ☐ 10月23日（札幌） ☐ 10月25日（釧路） ☐ 10月29日（旭川）	
事前送付資料の受取方法（希望する方に✓）	>（※1）受信可能な容量（メール添付を希望する方のみ）
☐ URLによるダウンロード ☐ メール添付（※1）	MBまで
事例紹介いただく自治体・企業の方への事前質問(ある場合)	

<申込先> 歴史地域未来創造 株式会社やまち

電話 : 011-600-2708 FAX : 011-351-5028

Eメール : info@yamakitayamachi.co.jp (担当 : 松浦、百瀬)

<業務委託先> : 日本データサービス(株) 企画部 担当 : 佐藤、風間 TEL : 011-780-1121

ゼロカーボン推進セミナー in帯広

■開催概要

日程：令和6年10月16日（水）14：00～16：00

会場：道新ホール帯広 大会議室（北海道帯広市西4条南9丁目1）

■プログラム

時間	内容
14：00	■開会
14：05	事例紹介①：網走市 【取組事例】あばしり電力株式会社太陽光発電所および蓄電システム設置工事業 【講演者】あばしり電力株式会社
	事例紹介②：幌加内町 【取組事例】垂直型両面太陽光パネルの実証実験 【講演者】株式会社ノースエナジー、株式会社ユニヴァ・ジャパン
15：05	■基調講演・補助事業の紹介 新エネ導入の留意点の周知・補助事業の紹介 【講演者】北海道等
15：30	■情報提供 地域課題調査結果の公表・支援事業の活用事例の紹介 【情報提供者】日本データサービス株式会社
15：40	■講演者毎の相談会・交流会
16：00	■閉会

■講演者事業紹介

①網走市：あばしり電力株式会社

「あばしり電力株式会社太陽光発電所および蓄電システム設置工事業」

【事業概要】

網走市潮見地区において、太陽光発電設備と電力貯蔵用NAS®電池を整備し、自営線を通じて潮見小学校とコミュニティセンターに接続。

エネルギー利用と蓄電に加え、停電時には独立したマイクログリッドの構築により、非常時のバックアップ電源として活用。



潮見地区の
地域マイクログリッド
日本ガイシ株式会社 HPより

②幌加内町：株式会社ノースエナジー、株式会社ユニヴァ・ジャパン

「垂直型両面太陽光パネルの実証実験」

【事業概要】

豪雪地帯である幌加内町において、ゼロカーボンシティの実現に向け、2023年より官民連携による実証実験として耐雪タイプの垂直型両面ソーラーパネルを設置。

パネル面の積雪を避けつつ、雪面の反射光での発電も見込める垂直型両面パネルタイプのメリットを活かし、実証実験に取り組む。



垂直型両面太陽光パネル
UNIVA JAPAN HPより

ゼロカーボン推進セミナー in札幌

■開催概要

日程：令和6年10月23日（水）14：00～16：00

会場：札幌市環境プラザ 環境研修室1・2（北海道札幌市北区北8条西3丁目エルプラザ2F）

■プログラム

時間	内容
14：00	■開会
14：05	事例紹介①：ニセコ町 【取組事例】ニセコミライにおける太陽光自家消費システムの導入 【講演者】ニセコ町、株式会社ニセコまち
	事例紹介②：当別町 【取組事例】当別町認定こども園おとぎのくに地中熱設備導入事業 【講演者】当別町、株式会社アリガプランニング
15：05	■基調講演・補助事業の紹介 新エネ導入の留意点の周知・補助事業の紹介 【講演者】北海道等
15：30	■情報提供 地域課題調査結果の公表・支援事業の活用事例の紹介 【情報提供者】日本データサービス株式会社
15：40	■講演者毎の相談会・交流会
16：00	■閉会

■講演者事業紹介

①ニセコ町：ニセコ町・株式会社ニセコまち

「ニセコミライにおける太陽光自家消費システムの導入」

【事業概要】

ニセコミライ地区において、豪雪地帯対応のソーラーカーポートを設置し、太陽光で発電した電力を集合住宅のエアコンやエコキュート、蓄電池、EVに供給。

また、これらはエネルギーマネジメントシステムによって制御され、自家消費率の最大化と系統への負荷低減を実現。



ニセコミライ地区に設置した
ソーラーカーポート

②当別町：当別町、株式会社アリガプランニング

「当別町認定こども園おとぎのくに地中熱設備導入事業」

【事業概要】

町内の認定こども園おとぎのくにの新築に伴い、再生可能エネルギーの地中熱利用空調システムを導入。

太美地区固有の帯水層の熱エネルギーを有効利用するためオープンループ方式を採用。



認定こども園おとぎのくに

ゼロカーボン推進セミナー in釧路

■開催概要

日程：令和6年10月25日（金）14：00～16：00

会場：道東経済センタービル 研修室（北海道釧路市大町1-1-1 道東経済センタービル）

■プログラム

時間	内容
14：00	■開会
14：05	事例紹介①：網走市 【取組事例】あばしり電力株式会社 太陽光発電所設置事業 【講演者】あばしり電力株式会社
	事例紹介②：弟子屈町 【取組事例】弟子屈小学校温泉暖房導入工事・弟子屈町立川湯保育園新築工事（地中熱設備工事） 【講演者】弟子屈町、株式会社アリガプランニング
15：05	■基調講演・補助事業の紹介 新エネ導入の留意点の周知・補助事業の紹介 【講演者】北海道等
15：30	■情報提供 地域課題調査結果の公表・支援事業の活用事例の紹介 【情報提供者】日本データーサービス株式会社
15：40	■講演者毎の相談会・交流会
16：00	■閉会

■講演者事業紹介

①網走市：あばしり電力株式会社

「あばしり電力株式会社 太陽光発電所設置事業」

【事業概要】

2022年度に実施した潮見地区における事業に加え、つくしヶ丘地区、向陽ヶ丘地区、大曲地区において太陽光発電設備を新たに整備。
発電した電力を公共施設等に供給する事業を実施。



（上）向陽ヶ丘地区、
（下）大曲地区の太陽光パネル

②弟子屈町：弟子屈町、株式会社アリガプランニング

「弟子屈小学校温泉暖房導入工事」「弟子屈町立川湯保育園新築工事（地中熱設備工事）」

【事業概要】

弟子屈町固有のエネルギー資源である温泉熱・地熱を、公共施設の暖房等として整備・活用を推進。

町立弟子屈小学校の暖房の温泉熱利用への切替や、地中熱応答試験によって得られたデータに基づき、新築される川湯保育園の空調に地中熱利用ヒートポンプシステムを導入。



弟子屈町立川湯保育園

ゼロカーボン推進セミナー in旭川

■開催概要

日程：令和6年10月29日（火）14：00～16：00

会場：旭川市民文化会館 3階 大会議室（北海道旭川市7条通9丁目）

■プログラム

時間	内容
14：00	■開会
14：05	事例紹介①：三笠市 【取組事例】三笠市木質バイオマスエネルギー事業 【講演者】三笠市、堀川林業株式会社
	事例紹介②：幌加内町 【取組事例】垂直型両面太陽光パネルの実証実験 【講演者】株式会社ノースエナジー、株式会社ユニヴァ・ジャパン
15：05	■基調講演・補助事業の紹介 新エネ導入の留意点の周知・補助事業の紹介 【講演者】北海道等
15：30	■情報提供 地域課題調査結果の公表・支援事業の活用事例の紹介 【情報提供者】日本データーサービス株式会社
15：40	■講演者毎の相談会・交流会
16：00	■閉会

■講演者事業紹介

①三笠市：三笠市、堀川林業株式会社

「三笠市木質バイオマスエネルギー事業」

【事業概要】

これまで未利用だった林地残材を有効活用し、木質チップを加工するチップパーを導入。

市役所や老人福祉施設に設置した木質バイオマスボイラーの燃料として供給するとともに、道央圏の発電施設の燃料として活用し、市内の電力消費者へ供給。



林地残材を
木質チップに加工するチップパー

②幌加内町：株式会社ノースエナジー、株式会社ユニヴァ・ジャパン

「垂直型両面太陽光パネルの実証実験」

【事業概要】

豪雪地帯である幌加内町において、ゼロカーボンシティの実現に向け、2023年より官民連携による実証実験として耐雪タイプの垂直型両面ソーラーパネルを設置。

パネル面の積雪を避けつつ、雪面の反射光での発電も見込める垂直型両面パネルタイプのメリットを活かし、実証実験に取り組む。



垂直型両面太陽光パネル
UNIVA JAPAN HPより