



長岡市

## 太陽光発電を地域の稼ぐ力に！

# 雪国太陽光発電 施工チャレンジプロジェクト始動！

長岡市は、脱炭素社会の実現に向けた取り組みの一つとして、太陽光パネルの雪国での有効性を確認する実証実験を、令和5年度から市内事業者と協力し展開しています。

今年度は、この実証実験で得た知識とノウハウを活かし、市内事業者を対象に太陽光発電設備の現地訓練と座学研修を行い、施工能力と知識を身につける雪国太陽光発電施工チャレンジプロジェクト\*を実施します。

つきましては、下記のとおり概要をお知らせしますので、ぜひ取材くださるようお願いいたします。

### 雪国太陽光発電 施工チャレンジプロジェクトの概要

- 1 目的**
  - ・太陽光発電設備に関する知識の習得と施工技術の向上
  - ・本市における太陽光発電事業の企業間ネットワーク形成
  - ・研修参加者同士のビジネスマッチング
- 2 研修会場**

トキと自然の学習館（長岡市夏戸 2829）  
（第1回研修会のみ寿クリーンセンターで実施）
- 3 研修期間**

9月～11月
- 4 研修内容**

座学3回、現地訓練8回（詳細は別紙「募集チラシ」のとおり）
- 5 対象者**

太陽光発電事業に興味のある市内事業者
- 6 講師**

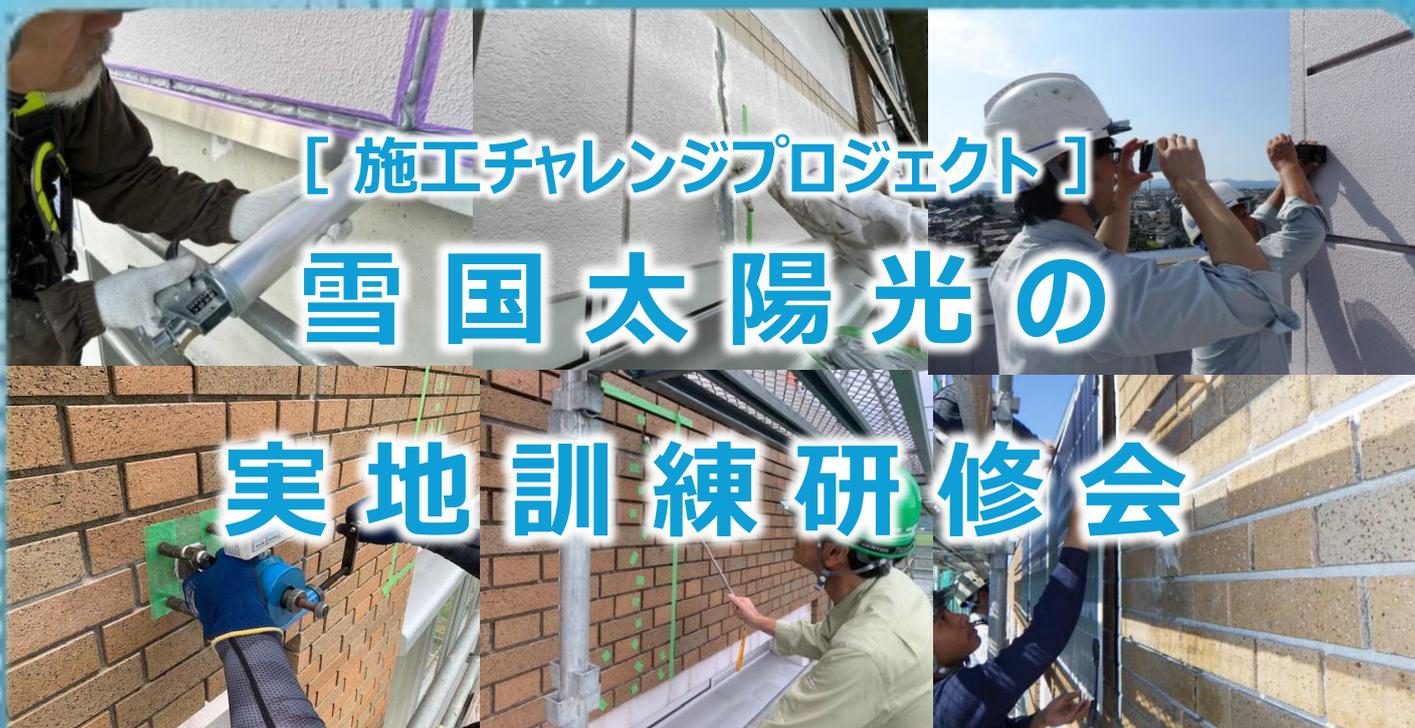
実務経験のある事業者、太陽光パネル・部材メーカーの担当者、金融機関などを予定
- 7 第1回研修会（オリエンテーション）**
  - （1）日時 9月2日（火）午後1時30分～3時
  - （2）会場 寿クリーンセンター（長岡市寿3丁目6-1）
  - （3）内容 研修会のオリエンテーションと雪国太陽光の基礎知識
    - ・太陽光発電の最新動向と雪国の可能性
    - ・長岡市の雪国対応の太陽光発電実証事業の取り組み
    - ・雪国における太陽光発電の事例
    - ・太陽光パネルの開発状況および動向

※本事業は、資源エネルギー庁の「エネルギー構造高度化・転換理解促進事業補助金」を活用し実施します。

問い合わせ

長岡市環境政策課 近藤

TEL: 0258-24-0528

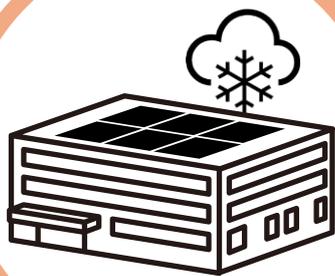


【施工チャレンジプロジェクト】

雪国太陽光の

実地訓練研修会

／ ココがすごい！長岡市の雪国太陽光 実地訓練研修会 ／



“雪国対応”の太陽光の  
イロハを学べる！



実地訓練を通して  
リアルが身につく！



関係する事業者が  
一堂に集結！

**気軽にオリエンテーションだけの参加もOK！**

9月2日（火）のオリエンテーションで研修内容を説明するので、参加したいカリキュラムを選択してエントリー！



↑参加申込はコチラ

長岡市環境政策課エネルギー政策室

参加  
無料

詳細は裏面へ

# 長岡市 雪国太陽光の実地訓練研修会

## 募集案内

### ■ 主催

長岡市（委託先事業者：国際航業株式会社）

### ■ 内容・カリキュラム（予定）

太陽光発電の導入に必要な設計、施工、電力会社との協議までの一連の工程を、座学・現場見学・実地訓練を通じて学びます。薄膜パネルや壁面設置等の最新工法・機器も取り扱います。

座学	内容	目的・ねらい
第1回	研修会のオリエンテーション・長岡市雪国太陽光の基礎知識	<ul style="list-style-type: none"><li>● 研修会全体の流れや講習内容の説明</li><li>● 長岡市雪国太陽光事業のこれまでの取組みの理解</li></ul>
第2回	雪国太陽光の設計基準と実際	<ul style="list-style-type: none"><li>● 積雪地域における設計基準と実際の設計の考え方</li></ul>
第3回	保守管理と損害保険及び融資	<ul style="list-style-type: none"><li>● 設備のメンテナンスと損害保険の適用内容と融資に関する理解</li></ul>
実地訓練	内容	目的・ねらい
第1回	設計方針の共有とシステム連系等を含む工程管理	<ul style="list-style-type: none"><li>● 今回の設計の考え方とシステム連系を意識した工程管理</li><li>● 電力会社や電気主任技術者とのコミュニケーション</li></ul>
第2回	模擬屋根によるパネル設置練習	<ul style="list-style-type: none"><li>● 様々なタイプの模擬屋根での設置訓練</li></ul>
第3回	地盤調査・地盤施工	<ul style="list-style-type: none"><li>● ソーラーカーポートの地盤調査と地盤施工の実訓練</li></ul>
第4回	基礎施工・防水施工	<ul style="list-style-type: none"><li>● 建屋基礎施工、防水施工の実訓練</li></ul>
第5回	架台の種類と設置方法	<ul style="list-style-type: none"><li>● 建屋架台の考え方と実訓練</li></ul>
第6回	パネル及び周辺機器の設置と接続	<ul style="list-style-type: none"><li>● 架台へのパネル設置の考え方と実訓練</li><li>● フレキシブルパネル接着工法の考え方と実訓練</li></ul>
第7回	配管配線施工とキュービクル改修	<ul style="list-style-type: none"><li>● 配管配線施工とキュービクル改修の考え方</li></ul>
第8回	発電設備の保守管理	<ul style="list-style-type: none"><li>● 発電設備の保守管理の方法と実際の考え方</li></ul>

第1回のオリエンテーション（初回座学）を**2025年9月2日（火）**に実施します。以降の講習会は9月～11月の3か月間を予定します。（午後の1～2時間程度を想定）

**※初回オリエンテーション以降に、今後参加いただくカリキュラムを選択いただきます。**

### ■ 初回オリエンテーション会場

寿クリーンセンター

〒940-0015 長岡市寿3丁目6-1

### ■ 第2回以降研修会場（予定）

トキと自然の学習館

〒940-2522 長岡市寺泊夏戸2829

### ■ 参加申込方法

右記QRコードの申し込みフォームから参加申込をお願いします。

（8月29日締切）



↑参加申込はコチラ

### ■ 問合せ・連絡先

・本研修会の企画内容全般に関するお問合せ

国際航業株式会社 Tel:03-6316-4201 Mail:nagaoka\_yukiguni-pv@kk-grp.jp（担当：近藤、岡田）

・市のエネルギー政策に関すること

長岡市環境政策課 Tel:0258-24-0528（担当：南、平野）