

小水力発電所の設備更新による出力増強と脱炭素社会への貢献 講演会・見学会

— 唐沢水力発電所 更新事例 —

主催 (公社)日本技術士会 長野県支部

近年、脱炭素社会の実現に向けた取組が加速するなか、小水力発電の価値が改めて注目されています。本講演会では、中部電力(株)唐沢水力発電所における水車・発電機および周辺設備の更新事例を題材に、最新機器導入による出力増強(760kW から 909kW へ)の取組を紹介します。併せて、最適な水車形式の選定手法や改修工事における技術的工夫、および海外製水車・発電機の特徴や導入時の留意事項などについて解説します。講演後には、実際の設備見学を通じて理解を深めます。

記

1. 日時

2026年8月22日(土) 13:00～16:00

2. 会場

(1) 講演会 和田コミュニティセンター (現地+WEB)

長野県小県郡長和町和田4253-1

(2) 見学会 中部電力(株)唐沢水力発電所 (現地のみ)

長野県小県郡長和町和田唐沢5377-2

3. 講演・見学内容

演題

『小水力発電所の設備更新による出力増強と脱炭素社会への貢献』

— 唐沢水力発電所 更新事例 —

講師

・中部電力株式会社 再生可能エネルギーカンパニー

水力事業部 運営・技術グループ

藤原 佳典 氏(技術士 電気電子部門, 総合技術監理部門)

・株式会社 兼松 KGK GX 営業部 アドバイザー

吉澤 純治 氏

スケジュール:	12:30	受付開始
	13:00	講演開始・質疑応答
	14:30	移動(講演会場から見学会場へ)
	15:00	現地見学開始・質疑応答

16：00 閉会

4. 参加費

会員： 1,000 円、支部協賛団体無料（1 口 2 名まで）

一般： 2,000 円

5. 参加定員

会場： 25 名

WEB： 50 名（Zoom 使用、会員のみ、WEB 参加は講演のみとなります）

6. 申込期限

2026 年 8 月 14 日（金） 定員に達した時点で申し込みを締め切ります。

7. 参加申込み方法

（1） 日本技術士会会員の方

本技術士会 HP [技術士 CPD 行事申込](#)からお願いします。

申込ボタンは、「主催会場」参加者：会場支払、「遠隔個人」参加者：一括支払を選択してください。

（2） 支部協賛団体の方・一般の方

・下記の申込フォームまたは申込 QR コードからお申し込みください。

[申込フォーム](#)



※協賛団体の方；1 口につき 2 名を超える会員の方は、（1）によりお申込みください。

※記載された個人情報、CPD 講演会・見学会の運営のみに利用いたします。

8. CPDポイント

2.5 時間（WEB 参加の方は 1.5 時間）

CPD受講証明は、

（1） 会員及び技術士 CPDWEB 登録パスワード（非会員用）をお持ちの方は、日本技術士会 HP のマイページにログイン後、「参加 CPD 行事の一覧」から各自ダウンロードしてください。

（2）（1）以外の参加者に、長野県支部から日本技術士会 CPD 行事受講書を発行します。

・なお、支部長印のある受講証明書が必要であり希望する参加者は、長野県支部事務局に別途ご連絡ください。

9. 資料

講演資料は、事前に E メールで送信します。会場では印刷製本の用意はありませんので、各自プリントされるか、パソコンなどを持参し対応をお願いします。

10. 問合せ

日本技術士会長野県支部事務局

〒399-2601

長野県飯田市虎岩 438 番地 2 池田技術士事務所 内

E-mail : penagano@penagano.org

TEL : 070-5376-5995

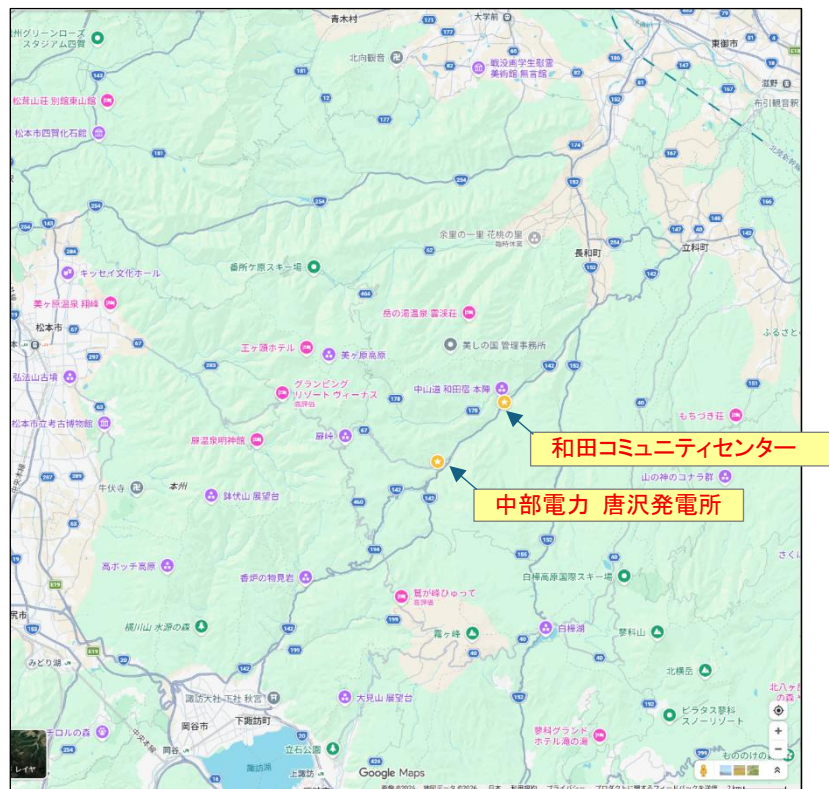
1 1. 会場アクセス

公共交通機関はございませんので、自家用車でお越しください。

和田コミュニティセンターの駐車場が利用可能です（無料）。

なお、唐沢発電所の駐車スペースは駐車可能台数に限りがありますので、和田コミュニティセンターから唐沢発電所への移動に際し、お乗り合わせをお願いする場合があります。

和田コミュニティセンターの駐車場は、見学終了までの間利用可能です。



地図リンク

[和田コミュニティセンター](#)

[中部電力\(株\)唐沢発電所](#)

1 2. その他

当日、ご不明な点などがございましたら、下記担当までご連絡ください。

〔担当幹事〕 藤原 佳典 〔連絡先〕 090-4933-9833

以 上