

令和3年6月4日

公益社団法人日本技術士会  
東北本部秋田県支部会員・会友 各位

公益社団法人日本技術士会東北本部  
秋田県支部 支部長 菊地 豊

## 令和3年度秋田県支部年次大会のご案内

謹啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

また、平素は、秋田県支部の活動に対しご理解、ご協力を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、秋田県支部の年次大会を下記のとおり開催いたしますので、会員の方はもちろん、会友の方もオブザーバー参加できますので、多数のご出席をお願いいたします。

当日は、年次大会に引き続き、第2回CPD講演会も開催いたしますので、併せてご出席いただきますようご案内申し上げます。

謹白

### 記

日 時 令和3年7月2日（金）

◆年次大会 14：40～

◆第2回CPD 15：15～17：15

講演内容：「再生可能エネルギーとカーボンフリー燃料利用」

講 師：秋田県産業技術センター

上級主席研究員（兼）企画事業部長 遠田 幸生 氏

CPD参加費 1,000円

（会友の方は、年会費（3,000円）の支払いも受け付けます）

場 所 パーティギャラリー「イヤタカ」

秋田市中通六丁目1-13 TEL.018-835-1188

以上

問い合わせ先

日本技術士会 東北本部 秋田県支部 事務局

秋田県土地改良事業団体連合会内 小松

TEL 018-888-2717

**令和3年度**  
**公益社団法人 日本技術士会東北本部秋田県支部**  
**第2回CPD 講演会（建設系CPD協議会相互認証事業）**  
**「再生可能エネルギーとカーボンフリー燃料利用」**

主催：公益社団法人 日本技術士会東北本部秋田県支部

令和3年度の第2回CPDは、秋田県産業技術センターの遠田幸生氏をお招きし、「再生可能エネルギーとカーボンフリー燃料利用」と題して講演会を開催します。

遠田先生は、秋田大学大学院鉱山学研究科を修了後、出光興産株式会社に入社され、石炭利用拡大のための輸送、燃焼等に係わる研究開発に従事されました。その後、秋田県産業技術センターに入所され、石炭灰リサイクル、有機系廃棄物リサイクル、バイオエタノール製造、水素製造等に関する研究開発に従事されてきました。

今回の講演では、ゲリラ豪雨や巨大台風の原因と考えられている二酸化炭素につき、その排出源と排出量などを説明します。そして二酸化炭素を排出しないエネルギーである風力、水力などの再生可能エネルギーにつき、秋田県の稼働状況と洋上風力の計画等を紹介し、なぜ水素エネルギーが必要なのか、現在水素はどのように使用され、どのように製造されており、どんな課題があるのかを掘り下げていきます。さらにアンモニア燃料がなぜ必要なのかを説明し、そのアンモニア燃料を農業利用へ展開するプロジェクトの概要を紹介します。

洋上風力などの再生可能エネルギーとそれに伴って製造されるカーボンフリー燃料の農業利用は、二酸化炭素排出削減並びに農産物の生産性向上につながるプロジェクトとして期待されており、大変興味深い内容となっておりますので、皆様奮っての御参加をお待ちしております。

記

1.講演内容および講師

講演内容：「再生可能エネルギーとカーボンフリー燃料利用」

講師：秋田県産業技術センター 上級主席研究員（兼）企画事業部長 遠田 幸生 氏

2.日時およびスケジュール

令和3年 7月 2日（金）

受付：14:45～15:15

講演会：15:15～17:15

3.開催場所

パーティーギャラリー イヤタカ

秋田市中通 6-1-13 TEL: 018-835-1188

#### 4.申込みの受付

F A Xと電子メールで受付を行います。F A Xの場合は次頁の参加申込書でお申し込みください。  
電子メールの場合は件名を「講演会申込み」として「氏名」、「所属（会社・組織名等）」、「電話連絡先」、  
「E-mail アドレス」および「年次大会の出・欠」を記載の上、送信してください。

※新型コロナウイルス感染拡大防止のため、お申込みは秋田県内の方に限らせていただきます。  
また、会場の収容人数の50%を定員とし、70名で申込を締め切ります。

#### 5.申込先

【F A X送付先】 0187-62-3482

【電子メール送信先】 cpd02@ipej-akita.jp

※申込み期限 令和3年6月29日(火)

#### 6.参加費

1,000円

(会友の方は、当日、年会費(3,000円)の支払いも受け付けます)

#### 7.CPD参加票

本講演会は、建設系CPD協議会加盟学協会から相互認証された事業であり、CPD参加票(CPD時間2.0)を発行いたします。

#### 8.問い合わせ先

公益社団法人 日本技術士会東北本部秋田県支部 第2回CPD事務局

〒014-0041 秋田県大仙市大曲丸子町2-13

東邦技術株式会社 担当 佐々木 誉

TEL : 0187-62-3511

FAX : 0187-62-3482

E-mail : [cpd02@ipej-akita.jp](mailto:cpd02@ipej-akita.jp)

#### 9. 新型コロナウイルス感染症への対応

新型コロナウイルスの感染拡大状況によっては、年次大会・講演会の中止または延期をさせていただくことがあります。その場合、申込者へのメール配信や技術士会秋田県支部のホームページ等で周知させていただきますので、適宜ご確認をお願いいたします。

※参加者の皆様へお願い

- ・咳や発熱などの症状がある方は、ご来場をお控えください。
- ・感染症予防のため、会場にマスクをご持参、ご着用ください。
- ・会場では、手洗いや消毒液を使用するなど一般的な感染症対策に努めてください。

# F A X 送 信 票

【宛先】

日本技術士会東北本部秋田県支部 第2回CPD事務局行 (FAX:0187-62-3482)

年次大会および第2回CPD講演会(7/2)への参加を以下のように申し込みます。

締め切り：令和3年6月29日(火)

氏 名	・会員 ・会友 ・その他
所属(会社・組織名等)	
電話連絡先	( 勤務先 ・ 携帯 ・ 自宅 )
E-mail	
年次大会	出 ・ 欠
第2回CPD	出 ・ 欠

※氏名の欄の会員、会友、その他に○をつけてください。

電話連絡先は日中に連絡を取れる連絡先とし、勤務先、携帯、自宅のどれかに○をつけてください。

年次大会、CPDについて出・欠どちらかに○をつけてください。