

地域エネルギー利用技術研究会 第2回講演会のご案内

地域エネルギー利用技術研究会は、地域で再生可能エネルギー源を有効利用するために必要な技術開発を目指して、地域の企業の参入を支援するために各種の技術シーズの紹介等を行なっております。

今回の講演会は太陽光エネルギーの農業分野への活用をテーマとしました。

農地を利用した太陽光発電技術であるソーラーシェアリングへの期待が高まっています。しかしながら農地に設置した太陽光パネルの陰による収穫量の減少や、ソーラーシェアリングで栽培可能な作物の品種が限られてしまう等の課題があります。

本講演では、講師に公立諏訪東京理科大学工学部教授の渡邊康之氏をお招きし、上記課題の解決に向け、農作物栽培に必要な太陽光を透過する有機薄膜太陽電池を用い、農作物栽培に悪影響を与えることなく太陽光発電を行う「ソーラーマッチング」という新たなコンセプトと、実証実験結果についてご講演いただくとともに、未来のスマート農業に関するコンセプトである SDGsファームについてもご紹介いただきます。太陽光エネルギーの将来の農業分野での活用技術を知る上で大変参考になると思われます。多くの皆様のご参加をお待ちしております。

1	日時	令和2年11月12日（木） 14:30 ～ 16:30			
2	場所	長野県工業技術総合センター（長野市若里 1-18-1） 4階 視聴覚室 ただし、講師は「Zoom」によるオンライン講演（会場では大型スクリーンに投影）となります。 また、「Zoom」による聴講も可能です。			
3	講演内容	演題：「農作物に必要な光を通す太陽電池を用いた SDGsファーム構想」 講師：公立諏訪東京理科大学 工学部機械電気工学科 教授 地域連携研究開発機構農業理工学研究部門 部門長 産学連携センター長 博士（工学） 渡邊 康之 氏			
4	受講料	無料	5	定員	30名（先着順）
6	申込方法	必要事項を下記にご記入の上、令和2年11月5日（木）までに FAX 026-225-6711 ・ E-mail zenkoji-valley@tech.or.jp までお申し込み下さい。			
7	連絡先	公益財団法人長野県テクノ財団 善光寺バレー地域センター（担当：秋山、酒井） 長野県工業技術総合センター内 3階 TEL 026-225-6650			

「地域エネルギー利用技術研究会第2回講演会」参加申込書 （R02.11.12.開催）

善光寺バレー地域センターあて FAX 026-225-6711

令和2年 月 日

企業名		所在地	〒
所属・役職		TEL	
氏名		E-mail	
聴講形態	・長野県工業技術総合センター / ・Zoom （どちらかに○）		

※【お願い】長野県工業技術総合センターは現在、増築工事中で駐車場が狭くなっております。可能な限り公共交通機関をご利用ください。

※ Zoomでの聴講を希望される方には参加方法を別途、メールにてご案内いたします。Wi-Fi環境など高速通信が可能な、電波状態のよいところでのご参加をお願いいたします。

※ 本申込書にご記入いただいた情報は、当講演会の登録に利用するほか、当センターからのご案内などに用い、他の用途には使用しません。