

脱炭素社会の実現に向けた 透明太陽電池の可能性

～“発電する窓”が社会を変える～

脱炭素社会の実現に向け、再生可能エネルギーの導入が進む一方で、太陽電池そのものの研究も大きく進化を遂げています。軽量なもの、曲がるもの、そして“透ける”もの。用途や環境に応じた多様な太陽電池が登場するなか、「透明太陽電池」は、建築物の窓や外装に組み込むことで、景観を損なわずに発電を実現する技術として注目を集めています。本セミナーでは、この次世代技術の基礎から、最新研究、実用化の動向までをわかりやすくご紹介します。

講師

国立大学法人 大阪大学 産業科学研究所 金属有機融合材料研究分野 教授
／OPTMASS株式会社 代表取締役社長 坂本雅典 氏

大阪大学大学院工学研究科修了後（工学博士）、大阪大学産業科学研究所、筑波大学先端学際領域研究センター、京都大学化学研究所を経て、2024年から現職。赤外光を活用したエネルギー変換材料、特に可視光を透過しながら発電できる「透明太陽電池」の研究を牽引する第一人者。2021年には京大発ベンチャー「OPTMASS」を設立し、研究成果の実用化にも取り組んでいる。2024年にはGSC賞（文部科学大臣賞）を受賞。



日時 令和7年10月7日（火）14:00～15:30

会場 福井商工会議所ビル 2階 会議室AB

対象 県内中小企業経営者・エンジニアなど（定員：50名）

申込 右下の二次元バーコードからお申込みください。

お問い合わせ先 福井商工会議所 カーボンニュートラルサポートデスク
（産業技術・DX推進課）Tel 0776-33-8252 ✉ sangyou@fcci.or.jp

主催 福井商工会議所 カーボンニュートラルサポートデスク
共催 福井県、福井県環境・エネルギー懇話会

カーボンニュートラル福井コンソーシアム「オープンフォーラム」分科会

