

令和4年度 脱炭素化技術育成支援事業の交付決定者一覧

番号	交付決定者	代表者・研究開発テーマ及び概要
1	株式会社 SOLAR POWER PAINTERS	<p>代表取締役 <u>下山田 力 (しもやまだ ちから)</u> 氏</p> <p>「高透過型有機無機ハイブリット薄膜形成技術を用いた、社会実装向け発電モジュールの試作開発」</p> <p>【概要】 「透過性のある、全ての場所の内側へ」を目標に、太陽光エネルギーの新たな活用場所として、既存太陽光パネルでは設置出来ない場所、具体的にはビニールハウスや窓の内側等に設置可能な透過型軽量薄膜発電フィルムシートを弊社独自の高透過型有機無機ハイブリット薄膜形成技術等で開発、製品化するための試作開発。</p>
2	株式会社レック EM 益子	<p>代表取締役 <u>河原 弘道 (かわはら ひろみち)</u> 氏</p> <p>「“スカム解消一体型”浄化槽構造試験」</p> <p>【概要】 従来の浄化槽構造の技術では成し得なかった嫌気槽スカム汚泥分解を実現するため、嫌気槽内に前処理構造システムを組み込み一体化する。複合技術によって更なる進化を追究した浄化槽機能構造の研究開発。当研究試験で一番大切なのは、浄化槽本体の嫌気槽機能と、前処理構造システムとの複合技術によって、新しい汚水処理浄化槽研究開発を行い、浄化槽最大の問題点である、スカム汚泥発生の解消と消滅を図るための構造および処理能力を実証する。 浄化槽各槽の構造と処理能力の実証試験により新しい浄化槽開発を目指す。</p>