

2022年度 Daigasグループ 技術ニーズ 一覧

技術開発パートナー募集		
1-1	プラント・エンジニアリング	メタン発酵槽の「バイオガスの発生量増加」技術
		技術課題：バイオガス発電システムにおける、メタン発生効率の向上 募集内容：メタン発酵槽(消化槽)におけるバイオガス発生量を増加させる技術開発パートナー
1-2 NEW	プラント・エンジニアリング	バイオマスの「脱水処理」技術
		技術課題：バイオマスボイラシステムにおける、含水バイオマス原料の脱水 募集内容：前処理工程において、バイオマスを自燃状態まで脱水する技術開発パートナー
1-3	サービス・システム	「遠隔運転教習サービス」を実現するソフトウェア
技術課題：複数の運転映像データのリアルタイム送信および録画映像を用いたビデオ通話の実現 募集内容：遠隔運転教習サービスを実現するソフトウェアをパッケージ化する技術開発パートナー		
用途開発パートナー募集		
2-1 NEW	化学・環境	放射冷却素材「SPACECOOL」
		保有技術：放射冷却の原理で温度低下を実現する素材「SPACECOOL」 募集内容：屋外日射環境下での温度上昇を抑制する新規用途開発パートナー
2-2	化学・環境	熱伝導性に優れた機能性ナノ材料「多層グラフェン」
		保有技術：機能性ナノ材料「多層グラフェン」の水分散液 募集内容：熱伝導・放熱、潤滑・耐摩耗、電磁波吸収、ゴム・樹脂強化、導電などの用途開発パートナー
2-3	化学・環境	低温粉碎による食品原料・樹脂等の「粉体加工」
		保有技術：常温では粉碎困難な食品・樹脂をご希望の粒度に粉碎する凍結粉碎加工技術 募集内容：以下の分野での各種原料の粉体加工における用途開発パートナー ①食品 ②樹脂 ③その他
2-4 NEW	化学・環境	添加剤・有効成分の「微粒子・マイクロカプセル化」
		保有技術：有効成分の微粒子・マイクロカプセル化の開発・加工技術 募集内容：防虫・防カビ剤の他、樹脂添加剤、塗料添加剤等の用途開発パートナー
2-5 NEW	化学・環境	透明性の高い「抗菌・抗ウイルス剤」
		保有技術：透明性の高い抗菌抗ウイルスコーティング剤（水分散液） 募集内容：繊維、平滑表面等、多様な製品群の用途開発パートナー
共創パートナー募集		
3-1 NEW	サービス・システム	「EV車両・運行情報管理プラットフォーム」の開発
		社会課題：EV市場が立ち上がりつつある中で、車両利用者と管理者の利便性、安全性、環境性の向上 募集内容：車両情報、車両利用データ等を蓄積、分析するシステムとビジネスの共創パートナー

技術ニーズの内容に関するお問い合わせ先
 大阪ガス株式会社 イノベーション推進部 オープンイノベーション室
 E-mail : open_innovation_office@osakagas.co.jp