

2026年度 Daigasグループ オープンイノベーション 募集テーマ 一覧

技術開発パートナー募集		
T-1	化学 ・ 環境	バイオガス増加技術の探索
		技術課題：バイオガス関連事業の採算性向上のための技術 募集内容：既存バイオガス化槽（メタン発酵槽）のバイオガス発生量を増加させる技術
T-2	プラント ・ エンジニアリング	受水槽目地部の止水材料、湿潤面塗装可能材料の開発
		技術課題：FRPパネル目地部からの漏水止水材料、FRPパネル結露面塗装可能材料の開発 募集内容：止水材料の開発・湿潤面塗装可能な材料の開発
T-3	IT ・ サービス	ロボットを活用した次世代警備モデルの構築
		技術課題：警備業務におけるロボットと人の協調運用技術の確立 募集内容：警備の未来を創るロボット活用アイデアの提案
用途開発パートナー募集		
A-1	化学 ・ 環境	超高分散性チタン系ナノ材料の新規用途開発
		保有技術：透明性と光触媒活性を兼ね備えるチタニアナノ粒子、非光触媒チタン系材料の製造技術 募集内容：チタン系ナノ粒子系光触媒、その他チタン系ナノ材料を用いた用途開発
A-2	化学 ・ 環境	植物由来・生分解性樹脂の用途開発
		保有技術：ポリ乳酸の耐熱性・耐衝撃性等の改良技術、およびポリ乳酸のバイオガス化技術 募集内容：ポリ乳酸の改質樹脂の用途開発パートナー／製造委託先／成形委託先
A-3	化学 ・ 環境	多層グラフェンの用途開発と放熱塗料の活用
		保有技術：分散性が高く、熱伝導・電気伝導・潤滑性に優れる多層グラフェンの低コスト製造技術 募集内容：多層グラフェンの用途開発（熱伝導、導電、潤滑など）、放熱塗料の活用パートナー
A-4	化学 ・ 環境	「金属有機構造体（MOF）」の用途開発と活用
		保有技術：ユニークな吸湿特性を有する「金属有機構造体（MOF）」の製造技術 募集内容：本MOFの用途開発（吸湿、ガス吸着、触媒担体など）および活用パートナー
A-5	化学 ・ 環境	半炭化物の有効利用
		保有技術：触媒炭化技術による食品廃棄物等の処理技術 募集内容：生成した半炭化物の有効利用先（バイオマス燃料、肥料、その他）
A-6	化学 ・ 環境	高温環境下でも金属の変色が軽減できるコーティング剤の活用
		保有技術：金属部材の変色軽減が実現可能な耐熱性の高いコーティング技術 募集内容：変色防止が求められる金属部材コーティング加工
A-7	IT ・ サービス	入浴リカバリー効果の向上とパーソナライズ
		保有技術：インターネットに接続するエネファーム/給湯器のリモコンおよびアプリ、入浴効用データ 募集内容：入浴によるリカバリー・リフレッシュ効果の向上とパーソナライズを実現する技術・サービス
A-8	IT ・ サービス	インターネット対応ガス警報器「スマぴこ」との連携サービス
		保有技術：インターネットに接続する都市ガス警報器（ツナガルde警報器「スマぴこ」） 募集内容：スマぴこと連携する、生活者が嬉しい新たな情報の提供サービス
事業共創パートナー募集（事業開発領域のご紹介）		
C-1	インフラ	集合住宅共用部の総合改修工事の協業パートナー募集
		募集イメージ：集合住宅共用部の総合改修工事の構築 募集内容：給排水以外の共用部改修工事において、高い施工能力やノウハウを持つ協業パートナー
C-2	IT ・ サービス	料理教室のノウハウを活かした子ども向け「食育」事業
		募集イメージ：子ども（+保護者）向け料理関連コンテンツを活用した「食育」に貢献するビジネス 募集内容：より広域・多数の子どもに提供し得る販路・サービスや新たなビジネスモデルアイデア