

## 商談会（技術ニーズシート） 案件 **Daigas** グループ **2-4**

### ■お申し込み方法

下記リンクよりエントリーシートをダウンロードの上、必要事項を記入し、ファイル名を【ES】社名\_ニーズ番号として保存の上、メール（[motto@osaka.cci.or.jp](mailto:motto@osaka.cci.or.jp)）にてお申し込みください。

### 8月19日（金）締切

#### 【申込みの流れ】

- 1, エントリー書類の受け付け [7月5日～8月19日]（下記からエントリー書類をダウンロードいただけます）
- 2, 選考結果の通知 [9月中旬～9月下旬頃]（事務局よりメールにてご連絡いたします）
- 3, ビジネスマッチング会の開催 [10月頃]（選考通過企業のみ参加いただけます）

#### <ご注意>

※エントリーシート1枚につき、1テーマをご記入ください。複数テーマをご提案いただく場合は、エクセルファイルをコピー追加の上、別ファイルにご記入ください。

※エントリーシートは、PDF等ではなくエクセルファイル（1ファイルにつき1テーマ）でご提出ください。

※情報管理の徹底のため、企業秘密・ノウハウ等公開できない情報は記載しないでください。

※提案内容の理解度を高めるために、出来るだけ多くの関連資料の添付をお願いします。

※保有技術等説明書やエントリーシートの作成など、本フォーラムの参加に要する一切の費用は、各参加者の負担とします。

### [→エントリーシートのダウンロードはこちら](#)

### ■個人情報の取扱い

※ご記入頂いた情報は次の4点に利用させていただきますので、お申込みいただいた時点で同意があったものとさせていただきます。また、企業・団体において、受講者本人に代わってお申込みをされた場合は、受講者本人から同意を得た上でお申込みいただいたものといたします。①大阪商工会議所（データ管理責任者、以下大商）および共催団体間で共同利用し、本事業の業務に利用するとともに、大商および共催団体からの各種連絡・情報提供(eメールによる事業案内含む)に利用いたします。②講師に申込者名簿として配付いたします。③産学官技術相談窓口で連携する大学や公設試験研究機関、行政機関の各種情報について、大商からご案内する場合に利用いたします。④本セミナーは、大阪府の補助金を受けているため、その実施報告として、大阪府に提供いたします。

商談会 (技術ニーズシート)  
 案件 **Daigas** グループ 2-4

【化学・環境】  
 用途開発パートナー

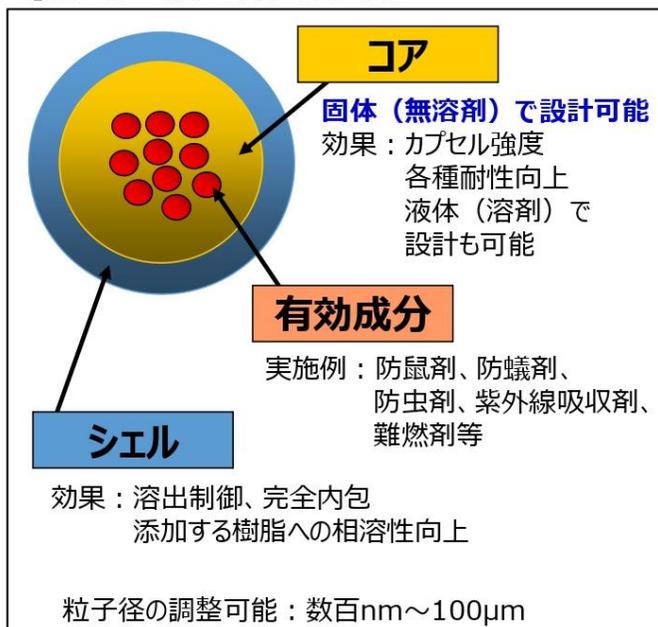
**NEW**  
 2-4. 添加剤・有効成分の「微粒子・マイクロカプセル化」



- 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

**保有技術**

【微粒子 (カプセル) 構造例】



**保有技術の特徴**

- ①お客さま製品への機能追加  
 (例) ・相溶性が悪い添加剤の高濃度添加  
 ・外部環境から遮蔽し持続性延長
- ②お客さま製品 (原料) の作業性向上  
 (例) ・高刺激物質の作業時の刺激低減  
 ・低融点物質を粉末化しハンドリング性向上

【ハンドリング性向上事例】

防虫剤を乾燥機で150℃、30分加熱直後の状態

**液状物質の固体化**



**用途例**

【実用化済み事例】

- ・防虫剤 ・防カビ剤 ・防鼠剤

【取り組み中事例】

- ・樹脂添加剤 ・塗料添加剤

【カプセル製品例】

使用用途	有効成分
防虫	ピレスロイド系化合物
防蟻	ネオニコチノイド系化合物
害獣忌避	合成カプサイシン
光劣化防止	紫外線吸収剤・HALS