

商談会（技術ニーズシート） 案件 **Daigas** グループ **2-3**

■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）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 2-3

【化学・環境】
用途開発パートナー

2-3.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

保有技術

液化窒素を利用した凍結粉碎加工
①水分・油分を多く含む食品原料
②常温では粉碎困難な樹脂 等
(①、②とも希望粒度に粉碎可能)



用途例

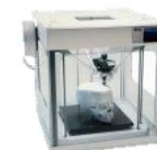
飲料添加物・食品原料・香料代替品・未利用資源の有効活用 他
樹脂粉体コーティング、3Dプリンティング、複合材料など

【製品採用事例】

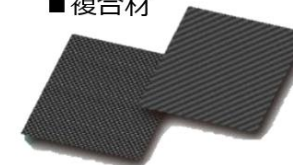
■ 飲料添加物



■ 3Dプリンティング



■ 複合材



■ 油分を多く含む食品の粉碎

品名	粒度分布
コーヒー	5~45μm(飲料用)
いりごま	180~300μm(高級ごま豆腐、スープ)
ゼラチン	50~200μm(食品添加物)
レーズン	15~60μm(製菓)
ローストアーモンド	5~40μm(製菓)

保有技術の特徴

- ①食品加工
 - ・食品原料を平均径10~数100μmまで粉碎 (粒度調整も可能)
 - ・水分・油分を多く含む食品原料も、安定的に希望粒度に粉碎
 - ・FSSC22000認証を取得した衛生区を持つ食品専用工場加工
 - ・原料特有の味や香り、熱に弱い成分を維持、酸化による変質を抑制
- ②樹脂加工
 - ・各種ペレット樹脂を平均径30~50μmまで粉碎 (粒度調整も可能)
 - ・平均径10μm以下への粉碎に特化した超微粉碎機を所有
 - ・低軟化点、弾性体、着色、水溶性など様々な性能の樹脂に対応