

BZ17-108**革新的な触媒及び触媒加工技術**提案提出期限

- 2017年8月31日

依頼企業の概要

- クラリアント
- <https://www.clariant.com/catalysts>
- クラリアントは、1995年にサンド社からスピノフしたスペシャリティケミカル企業です。ビジネス領域は、ケアケミカル、触媒、天然資源、プラスチック&コーティングの4つです。本社は、スイスのバーゼルにあり、53カ国で110社の事業会社からなるグループです。主な生産拠点は、ヨーロッパ、北南アメリカ、中国及びインドです。

提案者にとっての機会（協業形態）

	部材供給
	受託加工
<input type="radio"/>	技術ライセンス
<input type="radio"/>	受託開発（電気設計、機構設計 など）
	その他（ ）

求める技術とその背景

- 工業化プロセスにおいて、効率的にエネルギー及び原料消費できる画期的な触媒及び触媒加工技術を求めています。

求めている技術例

- 触媒：金属酸化物、保持卑金属、保持イオン溶液、ゼオライトなどの混合物等
- 触媒加工：混合、沈降、成形技術など画期的な加工技術

想定している用途

- 以下のような当社触媒製品のライナップに追加することを想定しています
 - 工業化学品やプラスチック、燃料の製造時に利用できる技術
 - 化学原料やエネルギー原料として天然ガスや石炭、バイオマスなどの代替材料の利用を可能にする技術
 - 環境に対する影響を減らすために工業プロセスや燃料機関からのCO₂削減に寄与する技術

想定されるビジネス規模

- 触媒事業：772億円（2016年）

開発スケジュール

- 望ましくは6ヵ月～18ヵ月

現時点で求める技術の完成度

- ラボレベルで評価用のサンプルがあること。

対象とするアプローチ例（下記に限らない）

- 特にありません。

対象外のアプローチ例

- 特にありません。

留意点

- 当社は、日本の革新的な組織とパートナーシップを結びたいと考えています。また、弊社は、パートナーの技術を市場へ送り出すために様々なサポートを提供いたします。
 - ▶ 全てのマーケットでグローバルプレイヤーの代理人として、イノベーターをサポート
 - ▶ スタートアップ企業や中小企業の急成長のために資金面でサポート
 - ▶ 資金調達が難しい組織に対しては、試験設備や製造設備を準備することが難しいことも理解しており、世界中で **50** 都市の研究施設や設備を提供することが可能
- これらのサポートによって、パートナーのグローバルマーケットへのアクセスを促し、顧客形成を加速できるようになればと考えています。



BIZ SAITAMA の概要、提案方法はこちらの **URL** をご覧ください
http://biz-saitama.jp/exhibition_entry.html

【事務局】

- **BIZ SAITAMA** 実行委員会事務局：さいたま市産業創造財団
<http://www.sozo-saitama.or.jp/>
- 商談会に関するサポート：株式会社ナインシグマ・ジャパン
<http://www.ninesigma.co.jp/>

【問い合わせ窓口】

- メール：biz-sai9@sozo-saitama.or.jp
- 電話：03-3219-2006（ナインシグマ・ジャパン：BIZ SAITAMA 担当宛）