

バイオプラスチック関連分野におけるビジネス化の取組みについて（アンケート）

本アンケートは、バイオプラスチック（※ 1）関連分野におけるビジネス化（※ 2）の状況とビジネス化に向けての課題を明らかにし、大阪府の行政施策を検討する際の材料として活用しますので、ご協力をお願いいたします。
なお、本アンケートは、プラスチック製品製造事業者（※ 3）を対象として、主に製品開発（設計・製造）・市場展開（販売・提供）場面を想定したアンケートになります。

- ※ 1 「バイオプラスチック」とは、バイオマスを原料に製造される「バイオマスプラスチック」及び微生物によって生分解される「生分解性プラスチック」をさします。
- ※ 2 「ビジネス化」とは、貴社の事業の一環として、技術開発、試作品・製品の開発とこれらの生産・販売等を実施している状況をさします。実際に事業が軌道に乗っているか否かは問いません。
- ※ 3 本アンケート内での「製品」とは、貴社が製造した品物全般をさし、最終製品に限らず、半製品、中間製品、受注生産品として次の取引先に出荷・販売するものも含まれます。

設問 1：バイオプラスチック関連分野における、貴社のビジネス化の取組みの状況についてお答えください。

- 1. 既にビジネス化の取組みを実施している →設問 2 へ
- 2. ビジネス化に向けた取組みの実施までには至っていないが、検討を進めている →設問 2 へ
- 3. ビジネス化に向けた取組みを実施しておらず、今後もビジネスとして取り組む予定はない →設問 3 へ

（設問 1 で「1. 既にビジネス化の取組みを実施している」、「2. ビジネス化に向けた取組みの実施までには至っていないが、検討を進めている」を選択された方はご回答ください。）

設問 2：貴社において、バイオプラスチック関連分野でビジネス化に取り組んでいる理由、或いは、ビジネス化に向けた検討を進めている理由としてあてはまるものをお答えください。（複数回答可）

- 1. 市場の成長性、需要拡大が見込めるため（ビジネスチャンスが見込めるため）
- 2. 既存プラスチックに関連する技術・製品だけでは今後の自社の事業継続と成長に不安を抱えるため
- 3. 顧客基盤の維持・拡大のため
- 4. 取引先、消費者などから環境に配慮した製品を求められたため
- 5. プラスチックへの規制が厳しい海外からのニーズに対応するため
- 6. 自社のブランドイメージ向上のため
- 7. その他（ ）

（設問 3 以降は、すべての方がご回答ください。）

設問 3：貴社において、バイオプラスチック関連分野でのビジネス化の取組みを進める上での現在の課題としてあてはまるものをお答えください。（複数回答可）

- 1. バイオプラスチックに関する知見やノウハウが不足している
- 2. 市場の動向が不明
- 3. 技術的な課題（耐熱性、強度等の特性に関する課題等）が解決できない
- 4. 技術開発・製品開発を進めるために、機械設備の導入・改良が必要（まだ準備できていない）
- 5. 資金が足りない ※製品開発・市場展開し、事業を軌道に乗せるまでの資金的なリスクを抱える
- 6. 原材料等の調達コストが高い

7. 原材料等の調達経路（調達先事業者等）がない
8. 製品開発後に市場展開していくための販売経路（販売先事業者等）が十分ではない
9. 自社だけでは対応できない課題において他社と協業したいが、協業先を見つけられない
10. 自社の技術・製品を活かした参入方法を企画できない
11. プロモーション（販促等）のノウハウがない
12. 自社の技術や製品の知的財産化が進まない
13. バイオプラスチック関連分野を担当する、従業員の数が不足している
14. バイオプラスチック関連分野を担当する、専門人材が不足している
15. その他（ ）

設問4：貴社において、バイオプラスチック関連分野でビジネス化を推進するのに必要な支援策としてあてはまるものをお答えください。（複数回答可）

1. 専門家によるアドバイス ※技術相談、ビジネス相談
2. ビジネスマッチング支援 ※協業相手先（原材料調達先や販売相手先なども含む）の確保
3. 企業や大学・研究機関等の紹介 ※共同研究等での連携相手先の紹介
4. 商談会・展示会等の開催
5. 講演やセミナーの開催 ※業界動向、実践的技術、先進事例の紹介など
6. 情報交換や交流の場の提供 ※原材料メーカー、プラスチック利活用企業等の交流など
7. 補助金・助成金 ※製品開発、市場展開など
8. 機械設備等の貸出 ※試験研究や検査のための機械設備等の貸出など
9. プロモーション（販促等）支援
10. 知的財産権利化支援
11. 人材育成支援 ※製品開発、市場展開場面での技術やノウハウを有する人材
12. その他（ ）

設問5：製品開発・市場展開の後の回収、分別、リサイクル等の場面において、貴社でのビジネス化の取組みを進める上での課題や必要と思われる支援がありましたらお答えください。（自由記述、最大 500 字まで）

設問6：その他、バイオプラスチック関連分野において、貴社でのビジネス化の取組みを進める上でのご意見等がありましたらお答えください。（自由記述、最大 500 字まで）