

バイオマスプラの**試作品** から**量産品**までを検討 されている企業さまへ

Together , everyone achieves more.

いっしょなら、みんなもっとできる。

豊栄工業から **3** つのご提案



ポリ乳酸樹脂（PLA）に特化した金型製作

【非耐熱グレード／耐熱グレードの両方対応可能】
OEM、自社商品用途で50型ほど実績がございます。



経験を活かした事業支援体制

小松道男技術顧問と連携しバイオマスプラスチック事業
推進のための広域クラスターを構築しております。



サステイナブル社会の実現に貢献

ポリ乳酸は、既存のプラスチックと比べ燃焼時に排出される
二酸化炭素の排出量は少なくなります。

お電話からのお問合せはコチラ

>>TEL. 0536-22-0696

担当：美和、村井

✉ : keiichi@hoic.co.jp

ポリ乳酸樹脂（PLA）に特化した金型製作

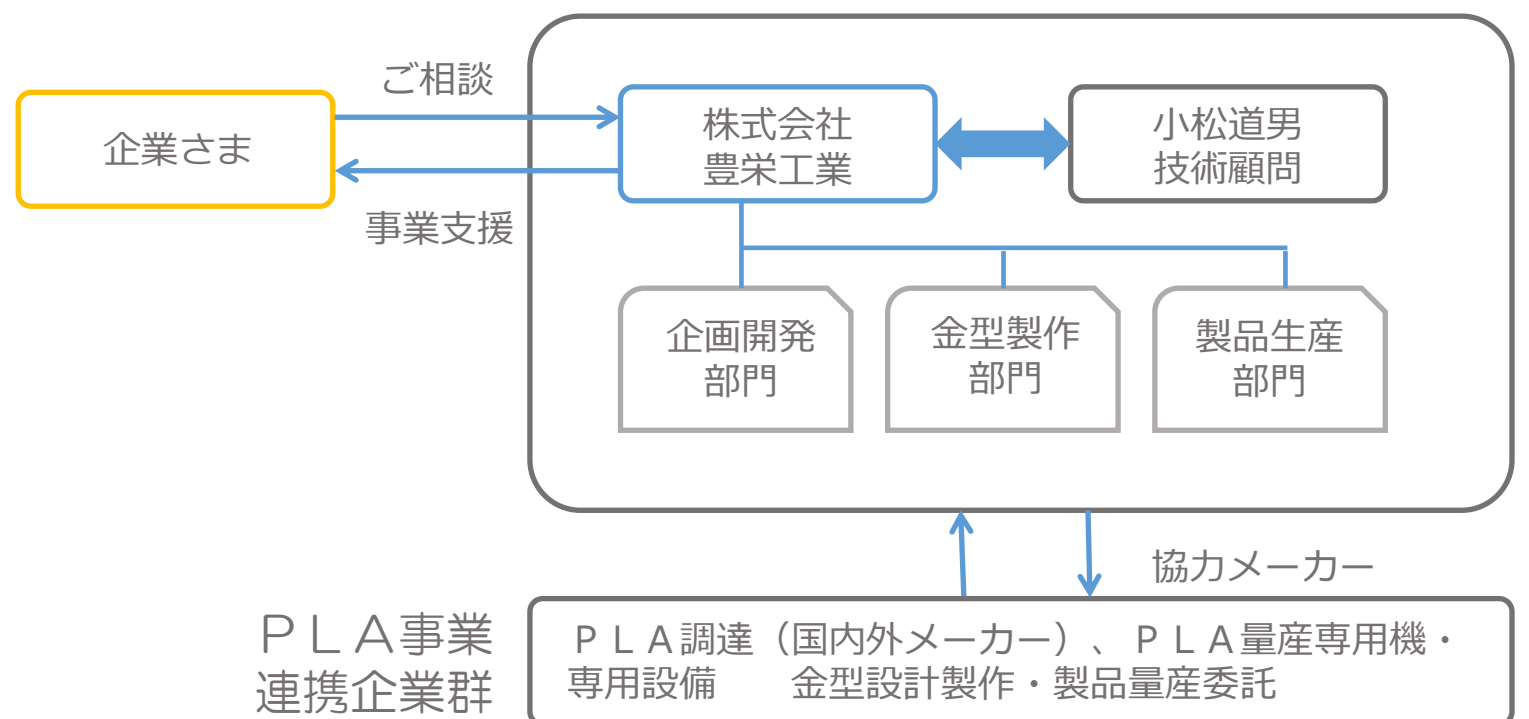
豊栄工業は、2007年にポリ乳酸の生産技術開発の先駆者である、小松技術士事務所の小松道男所長と戦略的基盤技術高度化支援事業（経産大臣認定）にて3か年の生産技術に取り組みました。小松所長は、ポリ乳酸の特性を捉えた金型設計をすでに見出されており、弊社はその基本思想のもと、ポリ乳酸に特化した金型設計製作の実践を重ねて参りました。

弊社では、非耐熱グレードの薄肉成形から耐熱ポリ乳酸の大サイズ製品まで幅広い対応が可能です。

※型製作のみの受託は、基本的にお受け致しません。

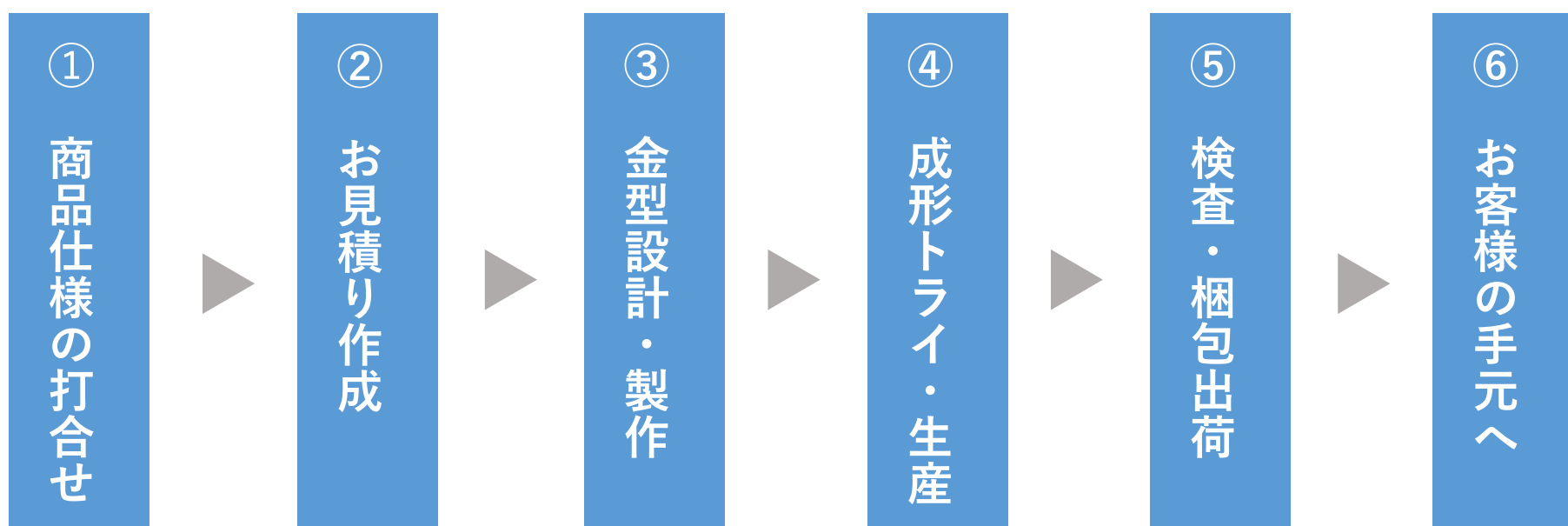
事業支援連携

PLAの金型設計・製作・生産において、小松道男技術顧問と連携し、バイオプラスチック推進活動として協力体制を構築しております。（右図参照）



弊社ご利用の流れ

商品(製品)仕様の打合せから、製品がお客様の手元に届くまでのフロー図になります。



テストマーケティングを見据えた**小ロット生産**など
ご興味がある企業さま、お気軽に弊社までお問合せ下さい。

品質管理

豊栄工業では、ISO 9001（ISO13485）に基づく管理手法、並びに各種測定機器を活用した精密検査体制を整備しています。