



深田産業（有）

テーマ：骨粉由来の「リン酸」を豊富に含む植物栄養補助剤を製造販売し、
廃棄から再生の循環型ビジネスモデルを構築

【事業主の概要】

- ・所在地：大分市
- ・代表者：代表取締役 深田 兼文

【プラン概要】

豚骨ガラの骨粉由来の「リン酸」を豊富に含む植物用有機肥料「花と果菜が喜ぶサプリ」の製造・販売

○特徴

・これまで廃棄処分を行っていた豚骨ガラ（豚骨ラーメンのスープガラ）に含まれる栄養成分「リン酸」に着目、植物用有機肥料として再生することにより、環境への負荷軽減、廃棄物処理費用の削減に取り組む。
2018年9月有機JAS資材リストに登録。

・自社で製造した植物用有機肥料を使用して農作物を生産（例：ネギ）、排出元であるラーメン店に販売するという循環型事業も構想している。

○製品イメージ図

①豚骨ガラを回収



ラーメン店等から豚骨を回収



②乾燥・粉砕



油分はなく、サラサラとしており、8ミリ以下の破砕する



④農作物を生産



＜水菜で実験した場合＞
左：水のみで生育
右：骨粉を5g追肥



③土に混ぜて栽培



有機肥料 商品名
「花と果菜が喜ぶサプリ」