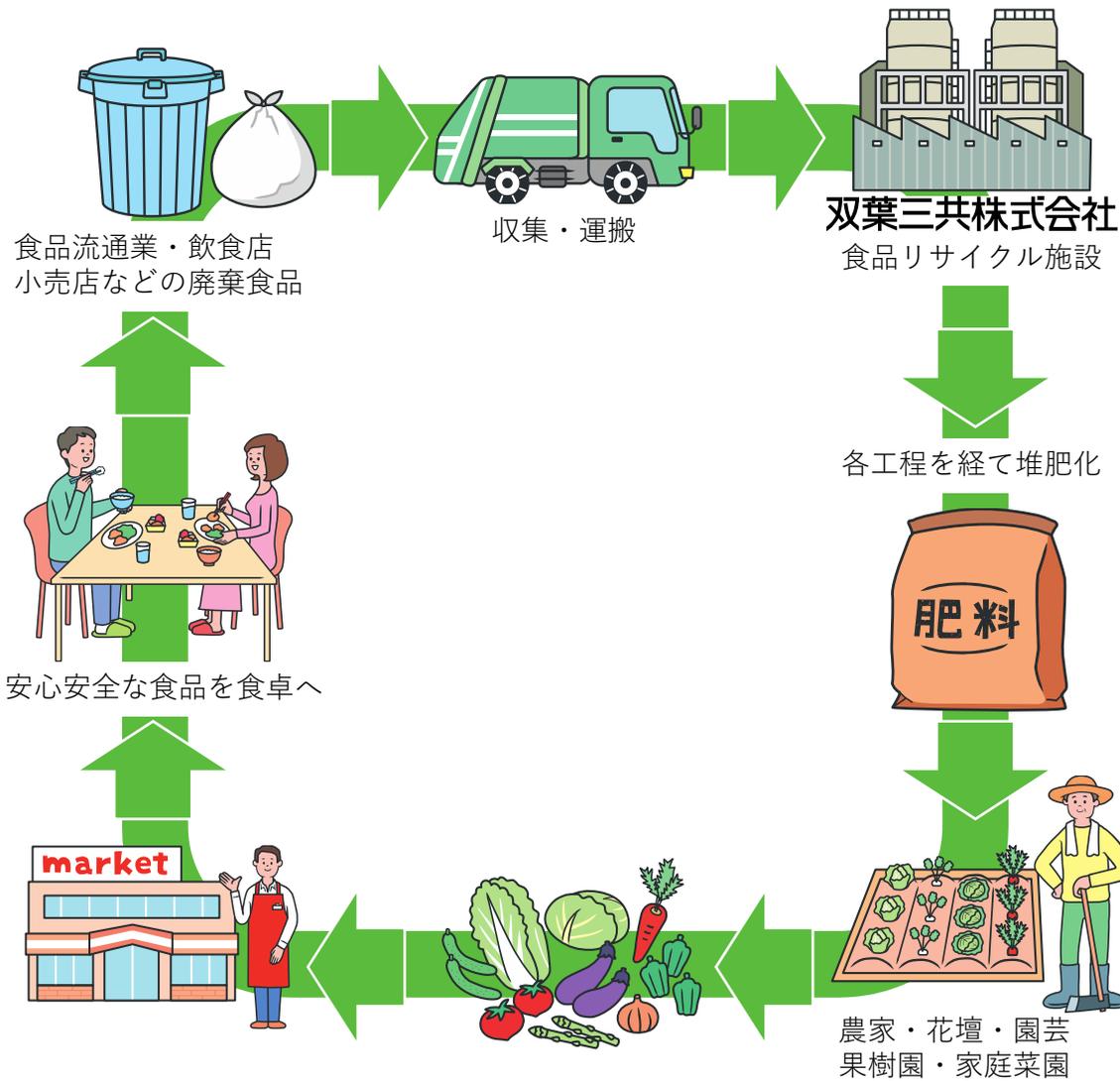




会社案内

双葉三共株式会社



双葉三共は

食品廃棄物と汚泥を
回収・処理を行い、
微生物の力を活用した
自己発酵システムで、
肥料に生まれ変わらせる
事業を行なっています。

1) 食品リサイクル登録再生利用事業

農林水産省および環境省の厳しい基準に合格し、食品リサイクル登録再生事業者として認可を受けています。従来、一般廃棄物は地方自治体（市町村）の枠の中でしか処分できませんでしたが、食品リサイクル法（農水省）の制定により、国が認めた優秀なりサイクル業者はその枠を超えて、廃棄物を受け入れることができるようになりました。今まで制度上やむを得ず資源を焼却・埋め立て処分されていた食品関連事業者様にも、食品循環資源の再生利用が可能になりました。

双葉三共は食品循環資源の再生利用や有機農法（安全な食料の提供）にご興味をお持ちの事業者様のお手伝いをさせていただきます。

2) 産業廃棄物の収集運搬・中間処理業

◎下水汚泥 ◎食品汚泥 ◎食品残渣 ◎動植物性残渣

3) 肥料の販売

◎普通肥料 ◎特殊肥料 ◎純鉄粉 ◎培養土

独自の自己醗酵システム

高温発酵

75℃以上の高温発酵を行うため雑菌類は完全に殺菌され、衛生上良質なコンポストが得られる。

装置が簡単で 運転が容易

装置が簡単で化石燃料や余分な薬品を必要としない。

燃料は不要

自己発酵熱により乾燥するため燃料を必要としない。

廃水排出がない

プラントからの廃水はほぼゼロ。

廃棄物処理システムは独自の自己発酵システムを採用。

食品廃棄物や汚水処理から出てくる汚泥には、多量の有機物と水分が含まれています。

当社の開発した微生物による発酵処理は、大量の酸素を微生物に与えることにより有機物を発酵させ、その際に発生する熱によって水分を蒸発、雑菌類を死滅させる方法です。

したがって、複雑な施設や化石燃料、薬品も必要とせず、経済的である上に、処理された廃棄物は土壌や作物にとって良好な肥料として還元されるという一石三鳥の技術です。

製品の製造行程

双葉三共は、微生物を育てる会社です。



原料搬入

下水汚泥、食品汚泥、食品残渣、
繊維汚泥を汚泥ピットに投入



ブレンドライン

原料と処理槽のタネ*を専用機械
(ホッパー)に投入し、混合破碎機
で粉碎する。
*微生物を混合した配合物



一次発酵

ブレンドラインで混ぜたタネを仕込
槽に重機(ホイローダ)で投入し
、ブロー(空気)で発酵させる。



二次発酵

一次発酵したタネを一旦冷却し、
製品工場に移して、再び発酵
させる。



製品(堆肥)ライン

十分に発酵させたものをふるい通し
し、ゴミや塊(ダマ)を取り除く。



堆肥袋詰

堆肥を専用ホッパーに投入し、
袋詰めする。

全製品とも微生物・有機質・微量元素(ケイサン・クド・マンガン・ホウ素)を含んでいます。
皆様の農地の活性化をお手伝いします。

宝積飲料株式会社 様 [広島県東広島市]



業務内容：
各種ソフトドリンク（清涼飲料水）の企画開発・製造・販売
自動販売機による飲料供給サービス



当社から、コーヒー粕、茶粕、食品汚泥等の処理業務を委託しています。地元企業から排出された食残、食品汚泥を、地元の双葉三共さんでコンポスト化するという、東広島地域でのリサイクルループの一助になればと、微力ながら協力させていただいております。

同じ地域に双葉三共さんのような、食品廃棄物の処理を安心して依頼することができる企業があることは、当社としても心強く感じております。双葉三共さんとのお付き合いは30年以上になり、リサイクルから生まれた肥料の『フタバソイル』や『ビタコンポ』を当社の従業員も使わせていただいております。美味しいお米や野菜ができると評判です。



商品紹介

微生物で肥沃な土作り、
美味しい米や野菜作り
を応援します

フタバソイル [20kg]

フタバソイルは地元で30年近く水稲、野菜全般にご利用いただいている有機質肥料です。

複数種類の有用微生物を、数億個（1g当り）も含んでいるので、他の微生物の侵入を抑制し、作物の育成を活発にします。特に葉物野菜に効果的で緑が鮮やかで収量がアップしたと喜ばれています。



■容量33L ■重量20kg

窒素	5.10	有機物	54.53
リン酸	3.55	PH	7.2
カリ	0.63	炭素窒素比	5.1

成分(令和元年6月25日分析)

フタバソイル中粒 [15kg]



粒状にして飛散を抑え、扱いやすくしました。中粒は水稲、野菜、果樹、花壇、芝生などに仕様すると最適です。

■容量28L ■重量15kg

普通肥料

肥料取締法に基づく肥料の分類で大別すると、普通肥料とは窒素、リン酸、加里の三要素系肥料、指定配合肥料などで、農林水産省の登録が必要であり、成分保証された肥料です。フタバソイルは普通肥料であり、三要素系肥料の中の有機質肥料に分類されます。



賀茂キング [15kg]



牛ふんにフタバソイルを発酵促進剤として混合し、高温発酵させた、有機質入り普通肥料です。

■容量30L ■重量15kg

窒素	4.32	炭素窒素比	5.0
リン酸	2.29	PH	7.2
カリ	0.66		

成分(平成27年2月16日分析)



ウーロンエース [40L] JAS有機適合資材確認書取得



茶っぱだけを原料にした、純植物性高級有機質肥料です。茶葉のもつ抗菌作用で病害虫に強く、連作障害抑制力が期待できます。

■容量40L ■重量13kg

窒素	4.36	炭素窒素比	8.0
リン酸	0.68	PH	7.2
カリ	0.51		

成分(平成27年2月16日分析)



特殊肥料

一般的に堆肥と呼ばれ、農家自身が生産、使用してきた自給肥料(牛ふん、ケイフン、腐葉土など)を県に届出、認可された肥料です。普通肥料と違って、農林水産省の登録、成分保証の必要はありません。

葉っぱだから [40L] JAS有機適合資材確認書取得



茶っぴだけを原料にした、純植物性高級有機質肥料です。茶葉のもつ抗菌作用で病害虫に強く、連作障害抑制力が期待できます。

■容量40L ■重量13kg

窒素	3.46	炭素窒素比	12.0
リン酸	0.80	PH	5.2
カリ	0.39		

成分(平成27年2月16日分析)



特殊肥料

一般的に堆肥と呼ばれ、農家自身が生産、使用してきた自給肥料(牛ふん、ケイフン、腐葉土など)を県に届出、認可された肥料です。普通肥料と違って、農林水産省の登録、成分保証の必要はありません。

ネオ・バイオサン [40L]



きのこ廃培地
 (コーンコブ、米ヌカ、フスマ) を
 半年以上かけてじっくり熟成した
 バチルス属菌、放線菌等の善玉菌が
 豊富に入った純植物性高級有機質肥料
 です。連作障害抑制力もアップ。

■容量40L ■重量13kg

窒素	3.81	炭素窒素比	5.8
リン酸	1.73	PH	7.7
カリ	1.33		

成分(令和元年6月25日分析)



特殊肥料

一般的に堆肥と呼ばれ、農家自身が生産、使用してきた自給肥料(牛ふん、ケイフン、腐葉土など)を県に届出、認可された肥料です。普通肥料と違って、農林水産省の登録、成分保証の必要はありません。

ビタコンポ [40L] JAS有機適合資材確認書取得



コーヒー粕と牛ふんを混合し、高温発酵、熟成させた有機質肥料です。コーヒー粕の持つ消臭作用で臭いも少なく病害虫の抑制効果も期待できます。

■容量40L ■重量16kg

窒素	2.65	炭素窒素比	12
リン酸	0.67	PH	6.8
カリ	0.99		

成分(平成27年2月16日分析)



特殊肥料

一般的に堆肥と呼ばれ、農家自身が生産、使用してきた自給肥料(牛ふん、ケイフン、腐葉土など)を県に届出、認可された肥料です。普通肥料と違って、農林水産省の登録、成分保証の必要はありません。

amazon でも販売中

amazon.co.jp プライムを始める

すべて ▾ 双葉三共株式会社

Amazonポイント: 残高を確認

こんにちは お届け先を選択

カテゴリ ▾ マイストア タイムセール ギフト券 Amazonで売る ヘルプ

JP 国

こんにちは ログイン アカウント&リスト ▾ 注文履歴

3件の結果 "双葉三共株式会社"

カテゴリ

DIY・工具・ガーデン



双葉三共株式会社 完熟たい肥 微生物土壌改良材 フタバソイル (20kg) futabaso

こちらからもご購入いただけます

¥ 432 (1点の新品)



双葉三共株式会社 純植物性高級有機肥料 ネオバイオサン (40L) futabaneo

こちらからもご購入いただけます

¥ 702 (1点の新品)



双葉三共株式会社 純植物性高級有機肥料 茶っばだから (40L) futabatya

こちらからもご購入いただけます

¥ 486 (1点の新品)

『双葉三共』 で検索
もしくは 左記QRコードを読み取ってください



株式会社田辺商会 田辺寿孝 様 [広島県東広島市]



東広島市で水稻23町、レンコン2反、カボチャ2反を栽培しています。
『フタバソイル』を導入して、もう20年以上になります。
導入前に双葉三共さんの工場で『フタバソイル』の生産工程を見学させていただきました。完全リサイクルで製造されており、肥料としての質も高いことから、納得して導入しました。
『フタバソイル』を導入して以降、お客様より「お米が以前より美味しい」、「前のお米より甘みがある」と大変ご好評をいただいております。
以前は牛ふんや他の堆肥を使っていましたが、肥沃な土づくり、安定した収量には繋がりませんでした。今は『フタバソイル』と一発肥料の組み合わせで、毎年、高得点な食味値の米を安定した収量で作れています。
今後も元肥は『フタバソイル』と決めています！

松田博男 様 [広島県竹原市]



竹原市吉名町で、ジャガイモ、トマト、花などを栽培しています。
双葉三共さんの『ウーロンエース』、『茶っぱだから』を30年以上、元肥として使っています。
特にジャガイモは肥料食いの野菜で、化成肥料だけでは本来の美味しさが出ません。有機栽培にこだわりたいので、原料が茶粕で植物性の肥料である『ウーロンエース』、『茶っぱだから』は欠かせません。JASの有機適合資材にも認定されているので、安心して使っています。コスト面を考えても、窒素、リン酸が4あるので、化成にかかる費用を軽減してくれるのも嬉しいですね。



双葉三共株式会社

会社概要

社 名 双葉三共株式会社
設 立 年 月 日 1984年3月12日
代 表 者 代表取締役社長 平山和之
資 本 金 3,000万円
主要取引銀行 もみじ銀行(西条) りそな銀行(広島) 広島銀行(西条、福山)
従 業 員 22名
事 業 内 容 産業廃棄物(下水汚泥など)及び一般廃棄物の収集運搬並びに発酵処理
普通肥料及び特殊肥料の製造販売
食品残渣の飼料販売
所 在 地 本部) 〒739-0022 広島県東広島市西条町上三永535番21
TEL : (082) 426-1331 FAX : (082) 426-1332
工場) 〒725-0001 広島県竹原市田万里町西小寺11359
TEL : (082) 426-0748 FAX : (082) 426-0914
関 連 会 社 ツネイシカムテックス株式会社

2019年4月時点

双葉三共は、1984年に産業廃棄物の処理とコンポスト肥料の製造を目的に創業し、以来、循環型社会の実現に向けて取り組んでまいりました。

独自に開発した自己発酵システムを用いた廃棄物処理では、地球環境を汚染する物質を用いることなく処理を行い、堆肥に生まれ変わらせます。このクリーンなリサイクルフローに賛同いただいたお取引様との良好な関係に支えられるとともに、社名を冠した有機質肥料「フタバソイル」は、創業から現在に至るまで多くのお客様にご愛顧いただいております。

2015年には常石グループの一員となり、世界へ目を向ける土壌が整いました。近年では、廃棄物処理と環境改善が社会的課題となっている東南アジアから政府関係者が視察に訪れたり、南米の技術員に技術研修を実施するなど、当社の技術が世界からも注目されています。グループ各社との連携を深めながら技術改革と品質向上を続け、さらなる成長、発展に向け邁進してまいります。

双葉三共は、未来の子どもたちのために「安全・安心」な食物を届けることを目指し、地域で採れた食物から出た廃棄物で有機肥料を製造し、その有機肥料でまた食物を育てる、という循環型有機農法に取り組んでいます。

ただ単に食物がもったいないから食品廃棄物を減らそう、とするのではなく、「焼いて処分するだけではもったいない」から、食品廃棄物で安全な食物を『もっと』作って、子供たちに『もっと』食べてもらいたい。

この考えのもと、双葉三共は、「安全・安心」な『食』の未来を創造し続けます。

双葉三共株式会社
代表取締役社長 平山和之



海外からも注目される独自技術



JICA研修支援

日本の下水処理、水処理技術の習得を目指す中南米の公的機関や企業から、JICAを通じた研修生の受け入れを実施しています。

ベトナム地方政府の視察団が訪問



ベトナムでは近年、急速な経済発展に伴う廃棄物の処理が社会問題となっています。ベトナム南部のメコンデルタ地域はエビやナマズなどの養殖業が盛んで、特に水質管理に関わる排水処理、汚泥処理の技術には高い関心が寄せられています。2017年にはメコンデルタ地域からカントー市、ソクチャン省、バクリュー省の地方政府関係者が双葉三共を訪れ、微生物による独自の汚泥処理・リサイクル技術を視察しました。

SINCE 1984

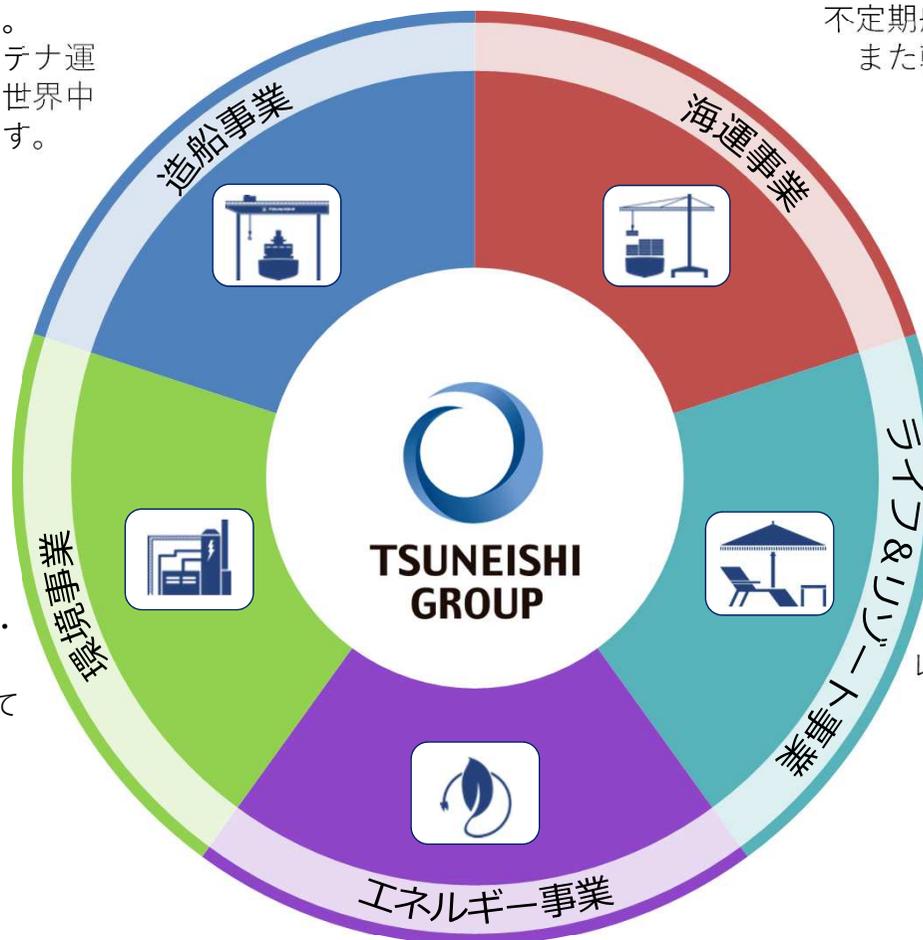
- 
- 2015年
ツネイシカムテックグループに加わる
 - 2009年
優良性評価基準適合業者として認定（広島市）
 - 2006年
「エコアクション21」認証登録
優良性評価基準適合業者として認定（広島県）
 - 2005年
再生利用事業者として登録（農林水産省、環境省）
 - 2001年
第三北工場を増設し、処理能力を100トン/日にアップ
 - 2000年
広島県一般廃棄物処理施設設置許可取得
汚泥発酵肥料を普通肥料登録（農林水産省）
茶粕発酵肥料ほかを特殊肥料届け出（広島県）
 - 1985年
特殊肥料製造・販売業届け出
広島県産業廃棄物処分業許可取得
広島県産業廃棄物収集運搬業許可取得
広島市産業廃棄物収集運搬業許可取得
呉市産業廃棄物収集運搬業許可取得
 - 1984年
産業廃棄物処理を目的に設立

造船事業

常石、フィリピン、中国、パラグアイの海外を含めた4拠点で新造船、修繕事業を展開しています。ばら積み貨物船、コンテナ運搬船、タンカーなどを世界中の顧客に提供しています。

海運事業

コンテナの日中定期航路を持つ定期船事業やばら積み貨物船を運航する不定期船事業を展開しています。また輸出入貨物の通関手続きを行う総合物流センターを福山で運営。



環境事業

産業廃棄物の収集運搬・中間処理事業（焼却・溶融・焼成）を展開しています。

ライフ&リゾート事業

遊園地、マリーナなどのレジャー施設からホテルまで暮らしの楽しさと快適さを提供しています。

エネルギー事業

太陽光発電などのエネルギー事業とカーライフを支援するサービスをトータルに提供しています。