

国内肥料資源の利用拡大に向けた マッチングフォーラム

in 東京



目次

はじめに.....	1
出展者一覧.....	2
会場マップ.....	4
タイムテーブル.....	6
基調講演/取組事例紹介.....	6
ポスター出展者.....	7
相談窓口.....	30
参考資料.....	32

はじめに

我が国の農林水産業は、今まさにターニングポイントを迎えています。気候変動等による世界的な食料生産の不安定化やロシアのウクライナ侵略など、食料の安定供給リスクが高まっており、食料の安全保障の強化が国家の緊急かつ最重要課題となっています。

こうした中、農業生産に不可欠な生産資材である肥料については、化学肥料原料の海外依存度が高く、持続可能な農業生産の実現のためには、化学肥料の使用低減と併せて、国内にある資源の肥料利用の拡大を進めていく必要があります。

このため、農林水産省補助事業を活用し、下水汚泥資源や畜産堆肥などの肥料原料を供給する事業者や肥料メーカー、肥料販売事業者、それら肥料を活用する耕種農家等の幅広い関係者が一堂に会し、関係事業者同士の情報交換や連携づくりの場となる「国内肥料資源の利用拡大に向けたマッチングフォーラムin東京」を開催いたします。

このような国内肥料資源の肥料利用に関する関係者が一堂に会するイベントは、過去に例を見ないものです。このイベントが契機となって、各地域の状況に応じた、肥料の国産化に向けた多様な取組が進むことを期待いたします。



出展者一覧



国内肥料原料供給者

ブースNo. 01	中日本カプセル株式会社	ソフトカプセル製造時に発生するゼラチンネットの肥料として再資源化を提案
ブースNo. 02	株式会社天神製作所	堆肥化させる発酵攪拌機及び、ペレットマシン、袋詰め装置のメーカー
ブースNo. 03	株式会社ピラミッド	国内原料100%のバイオマス为原料とした、昔ながらの微生物発酵による、有機質肥料の製造
ブースNo. 04	株式会社井上政商店	高品質な下水汚泥コンポストを製造 年間生産量：8000t。主成分NPK 4.0:5.5:0.4

肥料製造事業者

ブースNo. 11	富士見工業株式会社	堆肥における独自の広域流通と品質管理のノウハウをもって、日本全国の仕入・販売網を確立
ブースNo. 12	太陽農産株式会社	飲食品製造メーカー及び市から排出された、食品残渣や工場・下水汚泥を発酵させ有機質肥料として販売
ブースNo. 13	朝日アグリア株式会社	畜ふん堆肥を主体に、国内肥料資源を積極活用し、各地域のニーズや作物に応じた粒状複合肥料を製造
ブースNo. 14	南国興産株式会社	国内未利用資源の有効利用、各種家畜ふんたい肥の有効利用、鶏ふん燃焼灰の有効利用、牛肉骨粉の製造
ブースNo. 15	よりいコンポスト株式会社	好気性菌によるし尿汚泥・食品残渣・工業汚泥・下水汚泥の混合堆肥化リサイクル率100%の処分場
ブースNo. 16	広島堆肥プラント株式会社	官庁から下水汚泥、し尿汚泥、食品工場から動植物性残渣と汚泥これらを原料とした堆肥の製造販売
ブースNo. 17	グリーンアース株式会社	ファブレスメーカー。採卵鶏の鶏ふんを3次醗酵、普通肥料登録、成分保証して自社ブランドとして販売
ブースNo. 18	片倉コープアグリ株式会社	配合肥料・化成肥料・液体肥料・ペースト肥料・育苗用培土など肥料の製造販売
ブースNo. 19	株式会社アサギリ	動植物性残渣、食品汚泥、下水汚泥、地域の牛ふんを原料とし、発酵処理をした有機質肥料の製造、販売
ブースNo. 20	株式会社クレスト	鶏糞を国内初の新技術で加工した高窒素有機肥料「ソイルボーン」を製造
ブースNo. 21	丸栄株式会社	牡蠣殻を再利用して肥料・飼料製造 また、ホタテ貝を再利用し牡蠣養殖資材の製造
ブースNo. 22	株式会社関東農産	植物性原料を主とした有機肥料（ボカシ）の製造 育苗培土製造、施設栽培システムの販売
ブースNo. 23	ときわ化研株式会社 結城工場	し尿汚泥/工業汚泥/下水汚泥/食品残渣/動植物原料を中心とした発酵肥料と有機肥料、園芸培土の生産販売
ブースNo. 24	全国複合肥料工業会	配合肥料・化成肥料の生産・出荷状況についての調査、関係行政機関からの調査・周知依頼へ協力等
ブースNo. 25	大村商事株式会社	埼玉県志木市・朝霞市・新座市・富士見市・和光市等の一般廃棄物収集・リサイクル業者
ブースNo. 26	日本オーガニック株式会社	創業93年、農家向け指定混合肥料メーカー・卸業 工場ではBB、粉状、ペレットと様々な形状に応需
ブースNo. 27	国土緑化株式会社	下水汚泥と未利用森林資源(伐採木等)を混合、好気性発酵によりコンポスト化し、肥料や土壌改良材を製造
ブースNo. 28	イノチオプラントケア株式会社	農業・肥料・土壌改良材など農業資材全般の販売 特に有機質肥料の製造、開発する川合肥料ブランドを展開
ブースNo. 29	株式会社東北バイオフードリサイクル	JFEGr、JR東日本Gr、東京ガスが設立した食品リサイクル発電工場 で再生電力を創出
ブースNo. 30	J&T環境株式会社	先進のリサイクル技術と地産地消型のリサイクルを通じて 資源循環型社会に貢献
ブースNo. 31	株式会社Jバイオフードリサイクル	JFEエンジとJR東日本の両グループ出資により、 食品リサイクル&バイオガス発電事業

肥料販売事業者

ブースNo. 05	GMH株式会社	環境にやさしい「有機肥料」の販売会社 草炭(泥炭)やタンパク質混合物を発酵した肥料の販売を展開中
ブースNo. 06	共和化工(株)・和響エコファーム(株)	下水汚泥をはじめとしたバイオマスを再資源化し、 農業と食へとつなげる取り組み

農業機械等メーカー

ブースNo. 32	東光鉄工株式会社	農業・肥料散布ドローン
ブースNo. 33	アイケイ商事株式会社	建設・牛舎、豚舎、鶏舎、堆肥舎の建設、 機械・畜産ふん尿の固液分離機の製作、堆肥攪拌機の販売
ブースNo. 34	株式会社デリカ	堆肥散布機の専門メーカーとして、畜産堆肥はもちろん 混合化成肥料散布専用機を製造
ブースNo. 35	前澤工業株式会社	上下水道プラント・装置、およびメンテナンス 堆肥化設備販売・据付
ブースNo. 36	株式会社垣内	畜糞堆肥や汚泥堆肥向け造粒機「粒造くんシリーズ」を製造 設計、製造から据付まで対応する産業機械メーカー
ブースNo. 37	三友機器株式会社	急速発酵堆肥化装置「コンボ富士」を全国各地に納入 堆肥化処理についてご相談下さい

その他

ブースNo. 07	シン・エナジー株式会社	地域資源を活かした再生可能エネルギー開発と新電力運営/支援
ブースNo. 08	月島アクアソリューション株式会社	浄水設備や下水処理設備の建設、維持管理含め官民連携事業等を実施 下水汚泥の乾燥による肥料化等も推進
ブースNo. 09	株式会社フジタ	バイオ炭から製造したプライムカーボン®を用いて下水処理場からリンを 回収し、肥料や堆肥に加工、販売
ブースNo. 10	JA全農・JAグループ	農畜産物の販売や生産資材の供給といった経済事業の取り組み
ブースNo. 38	宮城製肥	宮城県石巻市牡鹿半島のワカメ漁残渣を原料とした肥料の製造販売会社 予定年間製造数量200トン前後
ブースNo. 39	北海道鹿追町	家畜排せつ物をバイオガスプラントで利用する際に生産される消化液を 積極的に活用
ブースNo. 40	兵庫県神戸市	人口100万人以上の大都市の中では1位、 近畿圏でも市町村別で5位の農業産出額
ブースNo. 41	下水道広報プラットフォーム BISTRO下水道チーム	下水道資源の農業利用についての広報活動
ブースNo. 42	公益社団法人日本下水道協会	下水道事業を主体的に実施する地方公共団体の事業支援、「下水道事業 を支える民間企業の事業支援」、「官民連携の推進」等に関する事業
ブースNo. 43	一般財団法人畜産環境整備機構	家畜ふん尿の低コストで確実な処理・利用技術の開発、 環境保全型畜産経営技術や総合的飼養管理技術の体系化

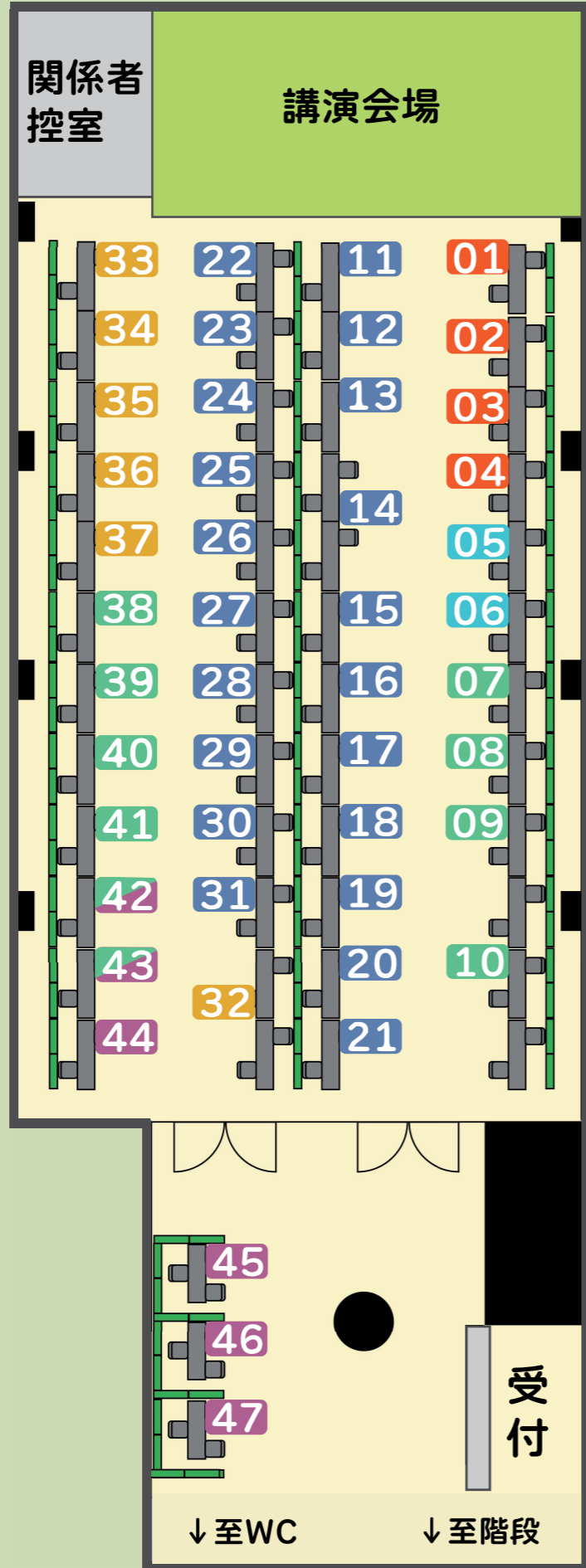
相談窓口

ブースNo. 42	公益社団法人日本下水道協会	下水汚泥由来肥料の利用状況、下水道資源を活用して栽培した作物、 下水汚泥肥料の重金属含有量の調査結果 等
ブースNo. 43	一般財団法人畜産環境整備機構	家畜排せつ物の堆肥化について、堆肥化の好気性発酵条件に関する相談、 堆肥化施設の設計に関する相談 等
ブースNo. 44	農林水産省 消費・安全局農産安全管理課	未利用資源の肥料化や登録手続き等に関する相談を受け付け
ブースNo. 45	一般社団法人全国肥料商連合会	国内資源由来肥料の利用拡大にかかる製品開発、流通促進、普及に 対する事業推進のための相談を受け付け
ブースNo. 46	一般社団法人日本有機資源協会	バイオ液肥、再生敷料、堆肥にかかる各種相談を受け付け
ブースNo. 47	関東農政局	関東地域国内肥料資源利用拡大ネットワークの紹介と 関係者のマッチング支援等



出展者カテゴリー

- 国内肥料原料供給者
- 肥料販売事業者
- 肥料製造事業者
- 農業機械等メーカー
- その他
- 相談窓口



- | | |
|-------------------------------|---|
| 01 中日本カプセル株式会社 | 25 大村商事株式会社 |
| 02 株式会社天神製作所 | 26 日本オーガニック株式会社 |
| 03 株式会社ピラミッド | 27 国土緑化株式会社 |
| 04 株式会社井上政商店 | 28 イノチオプラントケア株式会社 |
| 05 GMH株式会社 | 29 株式会社東北バイオフードリサイクル |
| 06 共和化工(株)・和饗エコファーム(株) | 30 J&T環境株式会社 |
| 07 シン・エナジー株式会社 | 31 株式会社Jバイオフードリサイクル |
| 08 月島アクアソリューション株式会社 | 32 東光鉄工株式会社 |
| 09 株式会社フジタ | 33 アイケイ商事株式会社 |
| 10 JA全農・JAグループ | 34 株式会社デリカ |
| 11 富士見工業株式会社 | 35 前澤工業株式会社 |
| 12 太陽農産株式会社 | 36 株式会社垣内 |
| 13 朝日アグリア株式会社 | 37 三友機器株式会社 |
| 14 南国興産株式会社 | 38 宮城製肥 |
| 15 よりいコンポスト株式会社 | 39 北海道鹿追町 |
| 16 広島堆肥プラント株式会社 | 40 兵庫県神戸市 |
| 17 グリーンアース株式会社 | 41 下水道広報プラットフォーム
BISTRO下水道チーム |
| 18 片倉コープアグリ株式会社 | 42 公益社団法人日本下水道協会 |
| 19 株式会社アサギリ | 43 一般財団法人畜産環境整備機構 |
| 20 株式会社クレスト | 44 農林水産省消費・安全局農産安全管理課 |
| 21 丸栄株式会社 | 45 一般社団法人全国肥料商連合会 |
| 22 株式会社関東農産 | 46 一般社団法人日本有機資源協会 |
| 23 ときわ化研株式会社 結城工場 | 47 関東農政局 |
| 24 全国複合肥料工業会 | |



Timetable タイムテーブル

13:00-13:15	開会～挨拶
13:15-14:00	基調講演
14:00-15:00	先進事例先による取組事例紹介
15:00-	交流コアタイム
17:00	閉会

Speech 基調講演/取組事例紹介

基調講演

「有機質資源を活用した持続的農業の展開を目指して」



秋田県立大学 名誉教授 金田吉弘 氏

1979年～2001年 秋田県農業試験場

2002年～2020年 秋田県立大学生物資源科学部

生物環境科学科土壌環境学研究室 教授、
学部長を務める

2020年 秋田県立大学名誉教授

先進事例先による取組事例紹介

※時間は前後する可能性があります

14:00-14:12	JA菊池	畜産関係
14:12-14:24	山形県鶴岡市	汚泥関係
14:24-14:36	北海道鹿追町	バイオマス関係
14:36-14:48	朝日アグリア株式会社	肥料メーカー
14:48-15:00	株式会社不二産業	食品リサイクル関係

ポスター出展者



中日本カプセル株式会社

基本DATA

所在地
岐阜県大垣市荒尾町229-2
<https://www.nakanihon-cap.co.jp/>

主要事業の概要

弊社では、ソフトカプセル製造時に発生するゼラチンネットの肥料として再資源化を提案しております。

提供可能な肥料原料

食品残渣由来副産動植物質肥料

出展担当

担当者 須原渉
TEL 0584-93-1013
E-mail wkoseki@nakanihon-cap.co.jp



強み・特長・販売等の実績

ソフトカプセル製造時のゼラチンネットを、そのままの形、酵素分解した液状、乾燥粉碎したチップ状とラインアップを取りそろえ、それぞれ岐阜県で肥料登録をしております。
ゼラチンは、豚皮由来となり、窒素分が年間を通じて安定していることから、肥料メーカー様や農家様などでの採用実績がございます。

株式会社天神製作所

基本DATA

所在地
宮崎県都城市都北町7210-2
<https://tenjin-tm.co.jp/>

主要事業の概要

堆肥化させる発酵攪拌機及び、ペレットマシン、袋詰め装置のメーカー

提供可能な肥料原料

家畜ふん堆肥(牛),家畜ふん堆肥(豚),
家畜ふん堆肥(採卵鶏),食品残渣由来堆肥

出展担当

担当者 天神隆
TEL 0986-47-1825
E-mail tenjin.t@tenjin-tm.co.jp



強み・特長・販売等の実績

全国北海道から沖縄まで500か所の堆肥舎へ納品しており良質な堆肥を製造しております。

株式会社ピラミッド

基本DATA

所在地
栃木県那須郡那珂川町芳井4-35
<https://www.pymd.co.jp/eco/>

主要事業の概要

国内原料100%のバイオマスを原料とした、昔ながらの微生物発酵による、有機質肥料の製造。

提供可能な肥料原料

下水汚泥(コンポスト)

出展担当

担当者 営業部 石川綾平
TEL 0287-96-4550
E-mail r_ishikawa@pymd.co.jp



強み・特長・販売等の実績

- 肥料の特長
 - ①再生可能な循環資源を原料とし、副資材を一切使用せず、昔ながらの自然発酵によりリサイクルした有機質肥料。
 - ②土壌化学性の改善効果 N3.3:P5.2:K0.3
 - ③土壌物理性の改善(土壌の団粒化を促進)
 - ④土壌生物性の改善(生物活性が高まり、健康な土壌環境の形成)
 - ⑤5次発酵による熟度の高い肥料の為、散布が容易
- 2.販売実績 2022年度 8,000t
緑化工事、農業、等

株式会社井上政商店

基本DATA

所在地
福岡県糸島市飯原400
<https://inouemasaco.jp/>

主要事業の概要

高品質な下水汚泥コンポストを製造。
年間生産量:8000t。主成分NPK 4.0:5.5:0.4

提供可能な肥料原料

下水汚泥(コンポスト)

出展担当

担当者 井上政太郎
TEL 03-6450-4204
E-mail h.mao@inouemasaco.jp



強み・特長・販売等の実績

汚泥のみを原料に好気発酵により熟度の高いコンポストを年中安定に生産している。また、年2回製品の肥料成分分析、年4回重金属分析を行い、品質の安定性及び安全性を確保している。なお、製品は商社を通して全国に流通し、農業および緑化に幅広くご利用いただいている。

GMH株式会社

基本DATA

所在地
〒562-0001
大阪府箕面市箕面5-1-7-401
電話&FAX
072-736-8522

主要事業の概要

環境にやさしい「有機肥料」の販売会社。
草炭(泥炭)やタンパク質混合物を発酵した肥料の
販売を展開中。

出展担当

担当者 魚森昌彦
TEL 090-3311-8600
E-mail muomori@yahoo.co.jp



強み・特長・販売等の実績

草炭(泥炭)と食品出汁カスを混合し、吸引通気式発酵槽(特許)で熟成したフミン酸やアミノ酸等を含有した新製品販売中。放射菌を主体とした有機微生物群が多量に含まれるため、土壌改良効果と肥培管理共に優れ、収穫量の増加、品質向上だけでなく、連鎖障害や病虫害発生回避も期待出来る新製品です。パレット状でハンドリングも容易です。有機農産物のJAS規格の基準を満たす資材です。

シン・エナジー株式会社

基本DATA

所在地
兵庫県神戸市中央区御幸通 8-1-6
神戸国際会館 14 階
<https://www.symenergy.co.jp/>

主要事業の概要

地域資源を活かした再生可能エネルギー開発と新電力運営/支援

出展担当

担当者 吉田康輝
TEL 078-600-2660
E-mail yoshida_k@symenergy.co.jp

エネルギーを基軸に共に生きる社会を創る



強み・特長・販売等の実績

地域のバイオマス資源を活用して、再エネ(電気・熱)・肥料(濃縮消化液)・土壌改良材(バイオ炭)を生産する事業を行う。FS調査・関係者合意形成・資金調達・プラントEPCなど一貫対応可能。土壌改良材:木質ガス化プラント由来のバイオ炭をサツマイモ圃場にて試験栽培実施。対照区と比較して収量+13%の結果。濃縮消化液:メタン発酵消化液の濃縮技術の特許申請中。濃縮消化液は水田に施肥試験を実施中。

共和化工(株)・和饗エコファーム(株)

基本DATA

所在地
東京都品川区西五反田7-25-19
<https://kyowa-kako.co.jp/>

主要事業の概要

下水汚泥をはじめとしたバイオマスを再資源化し、
農業と食へつなげる取り組みを行っています。

出展担当

担当者 吉田祐子
TEL 03-3491-9125
E-mail yuko.yoshida@kyowa-kako.co.jp



強み・特長・販売等の実績

通常捨てられてしまう下水汚泥や生ごみを微生物の力で発酵した有機肥料です。独自技術である「超高温好気性発酵システム」を活用し、90℃以上の発酵温度で廃棄物に含まれていた病原菌や雑草種子などを死滅させ、「安心安全で衛生的な」肥料を販売しております。全国で年間40,000tの肥料の販売実績を有しペレットタイプや大きさの異なる粒タイプを揃えています。農業利用者だけではなくゴルフ場でも広く利用されています。

月島アクアソリューション株式会社

基本DATA

所在地
東京都中央区晴海3-5-1
<https://www.tsk-g.co.jp/tech/water-environmental/>

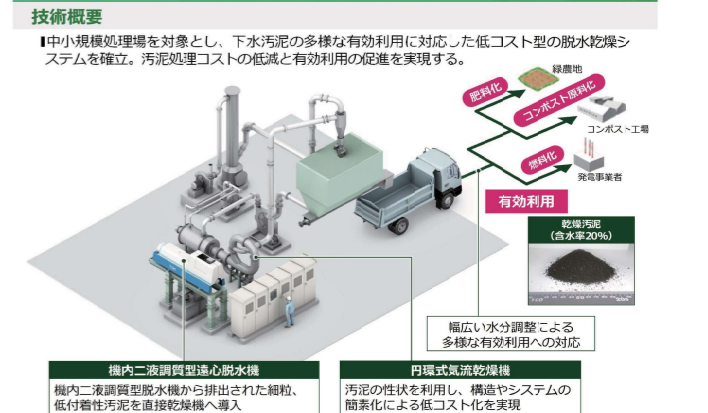
主要事業の概要

浄水設備や下水処理設備の建設、維持管理含め官民連携事業等を実施。下水汚泥の乾燥による肥料化等も推進。

出展担当

担当者 下水計画部 高尾大
TEL 03-5560-6585
E-mail dai_takao@tsk-g.co.jp

脱水乾燥システム



強み・特長・販売等の実績

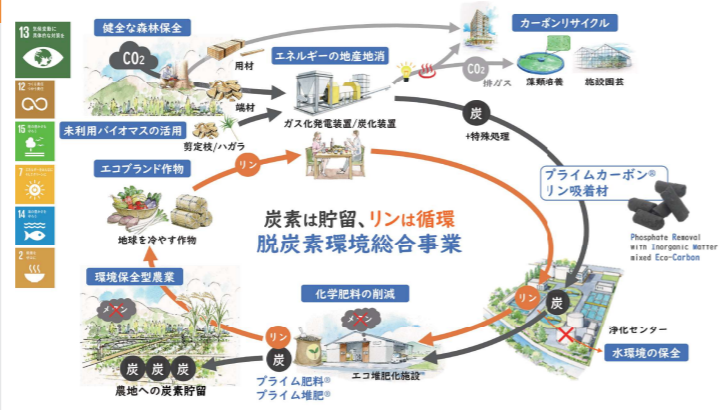
下水汚泥を低温かつ短時間で乾燥することで、低臭気な乾燥物(肥料化物)を生産できることから、直接肥料として販売できる性状が担保できることが強みである。

株式会社フジタ

基本DATA
所在地
東京都渋谷区千駄ヶ谷4-25-2 修養団SYDビル
<https://www.fujita.co.jp/>

主要事業の概要
バイオ炭から製造したプライムカーボン®を用いて下水処理場からリンを回収し、肥料や堆肥に加工、販売する

出展担当
担当者 中原一輝
TEL 070-8711-6683
E-mail k.nakahara@fujita.co.jp



強み・特長・販売等の実績

強み・特徴

- 未利用バイオマス(を炭化した炭化物)の有効活用
- 下水汚泥分離液等からのリン回収
- 脱炭素・資源循環及び土壌の地力回復効果を有する肥料および堆肥の製造
- 「地球を冷やす作物」といったブランディング化支援

販売実績

- なし(肥料登録手続きのための肥効試験中)

富士見工業株式会社

基本DATA
所在地
静岡県静岡市駿河区富士見台一丁目21番22号
<https://fujimi-group.co.jp/>

主要事業の概要
堆肥における独自の広域流通と品質管理のノウハウをもって、日本全国の仕入・販売網を確立しています。

出展担当
担当者 江尻琢
TEL 054-282-5440
E-mail t.ejiri@fujimi-group.co.jp



強み・特長・販売等の実績

創業から約七十余年、当社は堆肥における独自の全国広域流通の仕組みを構築し、更には広域流通や肥料混合を可能とする堆肥の品質管理手法を蓄積してきました。日本全国の畜産業者様を始めとする堆肥製造業者様から多種多様な堆肥製品を仕入れ、全国の耕種農家様に販売しています。また、当社は取引先様に対して、広域流通と化学肥料等に混合できる堆肥を製造していただくにあたり、肥料分析や業務アドバイスも行っております。

JA全農・JAグループ

基本DATA
所在地
東京都千代田区大手町1-3-1
<https://www.zennoh.or.jp/>

主要事業の概要
JA全農は農畜産物の販売や生産資材の供給といった経済事業に取り組んでいます。

出展担当
担当者 草 明生
TEL 03-6271-8215
E-mail kusa-akio@zennoh.or.jp



強み・特長・販売等の実績

本会は国内の肥料メーカーと協力して、鶏ふん燃焼灰や家畜ふん堆肥を原料とした化成肥料や混合堆肥複合肥料の開発・普及を進めています。今年3月、堆肥の需要側(耕種)と供給側(畜産)のマッチング促進を目的としたサイト「耕×畜なび」を公開しました。同サイトで全国各地の堆肥の生産拠点とその特長を地図上で把握することができます。出展ブースではサイトを実際にご覧いただけます。また、特色のあるJA・経済連の堆肥サンプルも展示しております。

太陽農産株式会社

基本DATA
所在地
群馬県前橋市小坂子町2318
<http://www.taiyou-nousan.jp/>

主要事業の概要
飲食品製造メーカー及び市から排出された、食品残渣や工場・下水汚泥を発酵させ有機質肥料として販売。

調達を希望する肥料原料
家畜ふん堆肥(プロイラー)、食品残渣由来堆肥

出展担当
担当者 新井雄也
TEL 027-269-1358
E-mail arai@taiyou-nousan.jp



強み・特長・販売等の実績

弊社は令和6年で創業50周年を迎えます。創業当初より有機質肥料メーカーとして製造・販売を行っております。主に粉状・ペレット状の肥料を製造しております。弊社で製造した肥料は北海道から九州・四国まで全国で販売されており肥料としてだけでなく、腐植酸やアミノ酸、微量元素や有用微生物等を豊富に含む土壌改良資材としても高い評価を得ております。創業当時より、日本全国の農家様にご愛顧いただいております。

朝日アグリア株式会社

基本DATA

所在地
東京都豊島区東池袋3丁目23番5号
Daiwa東池袋ビル
https://www.asahi-agria.co.jp/

主要事業の概要

畜ふん堆肥を主体に、国内肥料資源を積極活用し、各地域のニーズや作物に応じた粒状複合肥料を製造

調達を希望する肥料原料

家畜ふん堆肥(牛),家畜ふん堆肥(豚),
家畜ふん堆肥(ブロイラー),家畜ふん堆肥(採卵鶏),
牛肉骨粉,下水汚泥(回収リン),食品残渣由来堆肥,
鶏ふん等バイオマス燃焼灰

出展担当

担当者 木村享
TEL 03-3987-2163
E-mail t.kimura@asahi-kg.co.jp



強み・特長・販売等の実績

朝日アグリアは資源循環型社会の実現を目指しています。今こそ強みである、粒状加工技術、未利用資源活用力、新商品開発力を活かし、堆肥を中心とした国内肥料資源の活用を進め、国内農業が抱える課題解決を目指します。当社が日本で最初に混合堆肥複合肥料を生産・販売してから今年で10周年、実績も年間1万トンを超えました。全国の生産者の皆様が、当たり前前に堆肥入り肥料を使用している未来を目指して、活動して参ります。

よりのコンポスト株式会社

基本DATA

所在地
埼玉県大里郡寄居町大字三ヶ山字大谷352番地
http://www.y-compost.co.jp/

主要事業の概要

好気性菌によるし尿汚泥・食品残渣・工業汚泥・下水汚泥の混合堆肥化。リサイクル率100%の処分場です。

調達を希望する肥料原料

下水汚泥(コンポスト),食品残渣由来堆肥,
し尿汚泥(コンポスト)

出展担当

担当者 石田敏
TEL 048-577-1011
E-mail s-ishida@y-compost.co.jp



強み・特長・販売等の実績

主な廃棄物は公共事業所から出る廃棄物のため国内産の廃棄物処理が主です。また施設場所が埼玉県処分場内にあるため法令遵守が徹底された安全安心の肥料と施設運営がなされています。現在廃棄物は年間7,000tを受入て2,000t肥料化し、その肥料の売り先は肥料販売代理店が中心です。その他直販で地域農家やゴルフ場にも販売しています。

南国興産株式会社

基本DATA

所在地
宮崎県都城市高城町有水1941番地
https://www.nangokunet.co.jp/

主要事業の概要

国内未利用資源の有効利用
各種家畜ふんたい肥の有効利用
鶏ふん燃焼灰の有効利用
牛肉骨粉の製造

調達を希望する肥料原料

家畜ふん堆肥(牛),家畜ふん堆肥(豚),
家畜ふん堆肥(ブロイラー),家畜ふん堆肥(採卵鶏),
牛肉骨粉,食品残渣由来堆肥

出展担当

担当者 増田誠四郎
TEL 0986-53-1062 (肥料営業 直通)
E-mail smasuda@nangokunet.co.jp



強み・特長・販売等の実績

国内未利用資源の有効利用
年間12,000t⁺の発酵たい肥の生産
年間18,000t⁺の有機配合肥料の生産
年間6,000t⁺の鶏ふん燃焼灰由来PK肥料の生産(完売)
年間2,500t⁺の牛肉骨粉(蒸製)の生産
自社レンダリング工場での各種動タン原料の生産と自社肥料原料への有効利用
自社農園でのアスパラ・ニラの生産
発酵たい肥の受託散布事業展開。
有機配合ペレット生産に余裕が御座います、新規OEM承っております。

広島堆肥プラント株式会社

基本DATA

所在地
広島県廿日市市浅原甲962番地の2
http://www.htaihiplant.jp/

主要事業の概要

官庁から下水汚泥、し尿汚泥
食品工場から動植物性残渣と汚泥
これらを原料とした堆肥の製造販売

調達を希望する肥料原料

下水汚泥(コンポスト),動植物性残渣,
食品工業汚泥

出展担当

担当者 大橋優子
TEL 0829-72-2410
E-mail info@htaihiplant.jp



強み・特長・販売等の実績

肥料の特徴
①3か月以上熟成発酵した堆肥
②安価で経済的
③栄養豊富
④安心安全(6か月毎の有害物含有検査の実施)
販売実績:地元農家、ホームセンター(ユーホー、ダイキ、JA山口)
中国、ベトナム輸出

グリーンアース株式会社

基本DATA

所在地

茨城県下妻市大木1293

<https://www.yachiyo-egg.com/green-earth/ge-company.html>

主要事業の概要

ファブレスメーカー。
採卵鶏の鶏ふんを3次醗酵、普通肥料登録、成分保証して自社ブランドとして販売。

調達を希望する肥料原料

家畜ふん堆肥(牛),家畜ふん堆肥(豚),
家畜ふん堆肥(採卵鶏),食品残渣由来堆肥

出展担当

担当者 森勝彦
TEL 090-6793-6011
E-mail k-mori@greenearthinc.jp



強み・特長・販売等の実績

付加価値を高めて、ブランド化に着手していることに加え、大規模生産者を中心に生産者と直接つながるDtoCを展開しています。静岡から北海道までの生産者さんと直接つながっています。

株式会社アサギリ

基本DATA

所在地

静岡県富士宮市人穴203-51

<https://asagiri.info/>

主要事業の概要

動植物性残渣、食品汚泥、下水汚泥、地域の牛ふんを原料とし、発酵処理をした有機質肥料の製造、販売。

調達を希望する肥料原料

家畜ふん堆肥(牛),家畜ふん堆肥(プロイラー),
家畜ふん堆肥(採卵鶏),下水汚泥(コンポスト),
食品残渣由来堆肥

出展担当

担当者 岩田宏樹
TEL 0544-52-0212
E-mail h-iwata@asagiri-f.co.jp



強み・特長・販売等の実績

静岡県内最大級のコンポスト設備で、年間4万t以上の原料を受け入れ、120万袋(20kg袋)の製袋能力を有します。販売実績は20kg袋として40万袋/年、会社全体として2万t/年を製造、販売。
製品の特長は、稲作・果樹・葉物野菜・根類野菜など野菜の種類を問わず使用可能。
アサギリMIX には有用微生物やミネラルが豊富に含まれ、完全熟成製品の臭いが少ない資材です。
ペレット商品は、機械散布可能です。

片倉コープアグリ株式会社

基本DATA

所在地

東京都千代田区九段北一丁目8番10号

<https://www.katakuraco-op.com/>

主要事業の概要

配合肥料・化成肥料・液体肥料・ペースト肥料・育苗用培土など肥料の製造販売

調達を希望する肥料原料

家畜ふん堆肥(牛),家畜ふん堆肥(豚),
家畜ふん堆肥(プロイラー),家畜ふん堆肥(採卵鶏),
牛肉骨粉,下水汚泥(回収リン),食品残渣由来堆肥

出展担当

担当者 技術普及部 木村尚史
TEL 03-5216-6613
E-mail hisashi_kimura@katakuraco-op.com



強み・特長・販売等の実績

全国に販売網や工場を有する総合肥料メーカーで国内トップクラスの販売実績をほこります。

【国内肥料資源の活用事例】

- e-greenシリーズ：福岡県の家畜堆肥と福岡市の下水汚泥由来の再生リンを活用
- エコぷらすシリーズ：JA菊池の牛糞堆肥を活用
- エコマスターシリーズ：豚糞堆肥を活用
- エコマスターファースト：食品残渣堆肥を活用
- ソイルファイン：米ぬかと大麦発酵濃縮液を活用

株式会社クレスト

基本DATA

所在地

愛知県小牧市大字大草5995番地

<https://www.crestfarm.co.jp/>

主要事業の概要

鶏糞を国内初の新技術で加工した高窒素有機肥料「ソイルボーン」を製造しています。

調達を希望する肥料原料

原料は自社農場から調達

出展担当

担当者 井上將志
TEL 0568-79-2448
E-mail m2_inoue@crestfarm.jp

100%有機原料使用
普通肥料

窒素 リン酸 加里
4.0-2.5-2.0

ソイルボーン®



強み・特長・販売等の実績

<ソイルボーンの4大特徴>

1. 窒素が高い型肥料です！窒素：リン酸：カリ=4.0：2.5：2.0
2. 臭いが少ないです！
3. 低水分で硬いペレットの為、機械撒きができます！
4. 低温殺菌されており、安心安全です！

ソイルボーンは千葉県の農場で製造をしています。地元のJA様での取り扱い、耕種農家様に直接販売しています。取扱してもらえる販売店様を探しています。

丸栄株式会社

基本DATA

所在地
広島県広島市中区十日市町1丁目4-31
<https://hiroshima-maruei.com>

主要事業の概要

牡蠣殻を再利用して肥料・飼料製造しています。
また、ホタテ貝を再利用し牡蠣養殖資材の製造をしています。



強み・特長・販売等の実績

広島県のかき殻を原料とした「農家の課題解決になる肥料」を製造し、全国に販売しています。
製品形状は、粉体・混合粉体・粗粒・粒状・混合粒状(1粒型)になります。
かき殻は、有機JAS資材リスト登録資材です。
新製品は、かき殻に転炉さいを混ぜた商品で、ケイ酸と老朽化水田には必須の鉄を補給し、かき殻は硫化水素を吸着し(広島大学実証済み)、pHを矯正する効果があります。

調達を希望する肥料原料

かき殻肥料と相性の良い肥料原料

出展担当

担当者 立木仁
TEL 082-292-4111
E-mail j.tachiki@hiroshima-maruei.com

ときわ化研株式会社 結城工場

基本DATA

所在地
茨城県結城市大字山川字備中4102-1
https://www.mcferticom.jp/company/base/base4_tokiwa.html

主要事業の概要

し尿汚泥/工業汚泥/下水汚泥/食品残渣/動植物原料を中心とした発酵肥料と有機肥料、園芸培土の生産販売

調達を希望する肥料原料

下水汚泥(コンポスト)、食品残渣由来堆肥、し尿汚泥

出展担当

担当者 水上敦仁
TEL 03-3263-8530
E-mail mizukami.a@mcferticom.jp



国内資源を
土作り資材に

強み・特長・販売等の実績

高温発酵の技術に優れ、臭いの少ない汚泥肥料と腐熟系の菌を含む完熟たい肥が特徴。発酵品は粉状での販売だけでなくペレット状に加工しているのでハンドリングも容易。登録された有機質肥料を原料とした有機100%のペレット品も製造。ピートモスや土系の園芸培土も生産。販売量は製品換算で年間4,000トンの実績。

株式会社関東農産

基本DATA

所在地
栃木県那須郡那須町大字高久甲道西2691-3
<https://www.kantoh-ap.co.jp/>

主要事業の概要

植物性原料を主とした有機肥料(ボカシ)の製造
育苗培土製造、施設栽培システムの販売



強み・特長・販売等の実績

米ぬかを主とした植物性原料を独自の技術で好気発酵させたボカシ肥料を製造しています。有機栽培にも使用可能で動物性原料も混合した製品も扱っております。また稲、野菜等の育苗培土も製造しており全国各地でご利用頂いております。

調達を希望する肥料原料

骨粉、血粉、魚かす、リン酸肥料(有機JAS規格別表1適合資材)

出展担当

担当者 佐藤陵
TEL 0287-63-6213
E-mail r-satoh@kantoh-ap.co.jp

全国複合肥料工業会

基本DATA

所在地
東京都中央区八丁堀4-12-20
第一SSビル 10階A

主要事業の概要

配合肥料・化成肥料の生産・出荷状況についての調査、関係行政機関からの調査・周知依頼へ協力等

調達を希望する肥料原料

下水汚泥(回収リン)、食品残渣由来堆肥

出展担当

担当者 波川鎮男
TEL 03-5543-0806
E-mail zhk@poppy.ocn.ne.jp

1. 全国複合肥料工業会について

- | | |
|-------|--|
| ① 名称 | 全国複合肥料工業会(任意団体) 昭和34年7月14日設立 |
| ② 事務所 | 東京都中央区八丁堀4-12-20 第一SSビル10A |
| ③ 目的 | 全国における複合肥料(有機物や鉱物資源等の肥料原料を混合させた化学肥料)製造業者の親睦交流を促進し、複合肥料生産の合理化、製品の品質保全及び供給の安定確保を推進することにより、会員企業の強化発展を図り、併せてわが国農業における施肥改善に資することを目的とする。 |
| ④ 会員 | 正会員:46会員(44社・2支店)、協力会員:5会員(4社・1団体) |
| ⑤ 役員 | 会長 山本 英夫(日新化成工業㈱社長)
副会長 上西 由晃(太陽肥料㈱社長)
横山 昌己(日東エフシー㈱社長)
溝口 達也(福栄肥料㈱社長) 理事:22名 監事:2名 |
| ⑥ 事業 | 配合肥料・化成肥料の生産・出荷状況の調査・報告、関係行政機関からの調査・周知依頼への協力、関係機関・団体(植物油粕等)との情報交換等 |

強み・特長・販売等の実績

全国の複合肥料(有機物や鉱物資源等の肥料原料を混合させた化学肥料)の製造事業者を会員とする全国団体。
正会員:46会員(44社・2支店)
当日は展示ブースにおいて、会員2社(清和肥料工業㈱及び日東エフシー㈱)の肥料製品のサンプルやポスター等を展示

肥料製造事業者

大村商事株式会社

基本DATA

所在地
埼玉県志木市下宗岡2-18-20
https://ohmura-syouji.co.jp/

主要事業の概要

当社は埼玉県志木市・朝霞市・新座市・富士見市・和光市等の一般廃棄物収集・リサイクル業者です

調達を希望する肥料原料

東京農大式生ごみ肥料「みどりくん」

出展担当

担当者 田中雄太
TEL 048-472-0328
E-mail yuuta5911@gmail.com

ブース No. 25

生ごみ肥料「みどりくん」

東京農大式 全国初の食品残さ加工肥料
「みどりくん」は、生ごみから生まれた良質な有機質肥料
土壌の第一人者であり、後継者育成を目的として30年かけて開発した食品残さの良質な有機質肥料で、家庭菜園やハウス施設での野菜・果樹・水稲等、どんな状況にも使用できます。また作物の生長にあわせて、しっかりと効果があらわれる肥料です。

「みどりくん」は、窒素ほどほど、リン酸・カリの少ない【L字型肥料】です。
3つの特長
① 窒素(N) 2.5%以上 ② リン酸(P) 0.2% ③ カリ(K) 1.6%
④ 有機質 3.6% ⑤ 水分 約80%
⑥ 臭気 ほとんどない ⑦ 水が ほとんどつかない ⑧ 有害物質が少なく、塩分の少ない安全な肥料

「みどりくん」は、生ごみから生まれた良質な有機質肥料
土壌の第一人者であり、後継者育成を目的として30年かけて開発した食品残さの良質な有機質肥料で、家庭菜園やハウス施設での野菜・果樹・水稲等、どんな状況にも使用できます。また作物の生長にあわせて、しっかりと効果があらわれる肥料です。

大村商事株式会社
埼玉県志木市下宗岡2-18-20
電話: 048-472-0328
https://ohmura-syouji.co.jp/

強み・特長・販売等の実績

食品リサイクルとして、堆肥化・肥料化を行っております。特に肥料化に関しては、東京農業大学 後藤逸男名誉教授(兼 全国土の会会長)のご指導のもと、生ごみ肥料「みどりくん」の普及に力をいれております。

「みどりくん」の使用は日本の農業発展・環境問題軽減に貢献する

「みどりくん」は、生ごみから生まれた良質な有機質肥料
土壌の第一人者であり、後継者育成を目的として30年かけて開発した食品残さの良質な有機質肥料で、家庭菜園やハウス施設での野菜・果樹・水稲等、どんな状況にも使用できます。また作物の生長にあわせて、しっかりと効果があらわれる肥料です。

価格(消費税込)
5kg(約100) : 770円
20kg(約400) : 2,200円

【購入先】大村商事株式会社
●住所: 埼玉県志木市下宗岡2-18-20
●TEL: 048-472-0328
●HP: https://ohmura-syouji.co.jp/

大村商事株式会社
埼玉県志木市下宗岡2-18-20
電話: 048-472-0328
https://ohmura-syouji.co.jp/

肥料製造事業者

日本オーガニック株式会社

基本DATA

所在地
静岡県浜松市北区都田町11101番地
https://www.nihon-organic.co.jp/

主要事業の概要

創業93年、農家向け指定混合肥料メーカー・卸業。弊社工場ではBB、粉状、ペレットと様々な形状に広げます。

調達を希望する肥料原料

食品残渣由来堆肥、届出が完了した特殊肥料で水分含量10%以下の原料を探しております。

出展担当

担当者 中村大介
TEL 053-488-8770
E-mail d-nakamura@nihon-organic.co.jp

ブース No. 26

会社概要
● 商号 日本オーガニック株式会社
● 創業 昭和5年(1930年)
● 資本金 6,200万円
● 代表取締役 水谷 久雄
● 社長 水谷 久雄
● 本社 工場・分庫 静岡県浜松市北区都田町11101
電話: 053-488-8770 FAX: 053-488-8772 HP: https://www.nihon-organic.co.jp/

業務内容
指定混合肥料の製造・卸業
有機質肥料の製造・卸業
有機質肥料の製造・卸業
有機質肥料の製造・卸業

主要取引先
三井物産株式会社
三井物産株式会社
三井物産株式会社
三井物産株式会社
三井物産株式会社
三井物産株式会社
三井物産株式会社
三井物産株式会社
三井物産株式会社
三井物産株式会社

強み・特長・販売等の実績

弊社は1930年創業以来農業用指定混合肥料メーカー卸として農業界で長年業務を行っている。令和3年12月1日に榛原郡吉田町から浜松市北区都田へ移転し、需要拡大が期待できる指定混合肥料ラインを一新した。令和3年度決算期(令和4年6月締)では、13,500tの指定混合肥料製造と7000tの肥料などの販売を行った。年間の製造キャパシティは20,000t、国内肥料資源の活用により更なる増産を目指している。

肥料製造事業者

イノチオプラントケア株式会社

基本DATA

所在地
愛知県豊橋市若松町字若松146
https://www.inochio-plantcare.co.jp/

主要事業の概要

農薬・肥料・土壌改良材など農業資材全般の販売。特に有機質肥料の製造、開発する川合肥料ブランドを展開。

調達を希望する肥料原料

家畜ふん堆肥(ブロイラー)、家畜ふん堆肥(採卵鶏)、牛肉骨粉、下水汚泥(回収リン)、食品残渣由来堆肥、粉穀、魚粕、醸造粕、菌床、乾燥菌体、バイオマス灰、転炉スラグ

出展担当

担当者 高橋陽平
TEL 0532-25-5611
E-mail yohei.takahashi@inochio.co.jp

ブース No. 27

肥料製造事業者

国土緑化株式会社

基本DATA

所在地
群馬県前橋市富士見町赤城山1204-435
http://www.japan-recycle.com/kokudo/

主要事業の概要

下水汚泥と未利用森林資源(伐採木等)を混合、好気性発酵によりコンポスト化し、肥料や土壌改良材を製造

調達を希望する肥料原料

下水汚泥(脱水ケーキ)を肥料原料として利用

出展担当

担当者 高橋京悠
TEL 027-288-6090
E-mail kokudo@japan-recycle.com

下水汚泥肥料

国土緑化株式会社
下水汚泥と森林資源による汚泥処理肥料
下水汚泥(脱水ケーキ)を肥料原料として利用
好気性発酵によりコンポスト化し、肥料や土壌改良材を製造

ネオソイルの品質

有機質系肥料
● 土壌の微生物を活性化
● 即効性の有機系肥料
● 酸性土壌のpH矯正に有効
植物に対する害に害する地味試験
全成分分析結果
有機質 50%~60%
N 1.5%~2.5%
P 0.2%~0.3%
K 1.5%~2.5%
水分 80%~90%
臭気 ほとんどない
水が ほとんどつかない
有害物質が少なく、塩分の少ない安全な肥料

強み・特長・販売等の実績

弊社の製品は、1987年から公共事業等での採用が始まり、最近では、東日本大震災の復興事業においても取扱われている。肥料原料となる下水汚泥や伐採木の収集から製造、販売まで一貫して自社で行っており、高品質のものを低価格で提供が可能。また、大型車での搬送及び、製品の受取場所の相談可能。チップ状の竹炭なども特注で取扱っており、希望により肥料への混入も可能。受賞歴: [3R推進功労者] 国土交通大臣賞を受賞。

株式会社東北バイオフードリサイクル

基本DATA

所在地

宮城県仙台市宮城野区蒲生三丁目10番1号
<https://www.tohoku-bio.co.jp/>

主要事業の概要

JFE Gr、JR東日本 Gr、東京ガスが設立した食品リサイクル発電工場で再エネ電気を創出します。

調達を希望する肥料原料

食品廃棄物

出展担当

担当者 高橋正裕
 TEL 022-355-9151
 E-mail masahiro-takahashi@tohoku-bio.co.jp

株式会社 東北バイオフードリサイクル



強み・特長・販売等の実績

当社の肥料は液体肥料(伊達のしずく)と固形肥料(伊達のみのり)です。原料はコンビニやスーパー、食品工場や食品加工会社などから排出される食品廃棄物のため、地球環境にやさしい、資源循環型肥料です。この肥料を活用し、当社、農業事業者、および排出事業者を結ぶ新たなリサイクルループを目指しています。2022年9月に肥料登録を行い、2022年度は154t出荷をしています。

株式会社Jバイオフードリサイクル

株式会社 Jバイオフードリサイクル
 ~食品リサイクル&バイオガス発電事業~



基本DATA

所在地

神奈川県横浜市鶴見区弁天町3番地1
<https://www.j-bio.co.jp/>

主要事業の概要

JFEエンジとJR東日本の両グループ出資により、食品リサイクル&バイオガス発電事業を行っています。

調達を希望する肥料原料

食品廃棄物

出展担当

担当者 大場裕子
 TEL 045-505-7845
 E-mail oba-yuko@j-bio.co.jp



強み・特長・販売等の実績

メタン発酵後に出てくる発酵液(液体肥料:はまのしずく)と脱水後の固形分(固形肥料:はまのみのり)が肥料になります。原料はコンビニやスーパー、食品工場や食品加工会社などから排出される食品廃棄物のため、地球環境にやさしい、資源循環型肥料です。この肥料を活用し、当社、農業事業者、および排出事業者を結ぶ新たなリサイクルループを目指しています。2022年9月に肥料登録を行い、昨年度501t出荷をしています。

J&T環境株式会社

基本DATA

所在地

千葉県千葉市中央区川崎町1番地
 JFEスチール(株)東日本製鉄所千葉地区内
<https://www.jt-kankyo.co.jp/>

主要事業の概要

先進のリサイクル技術と地産地消型のリサイクルを通じて資源循環型社会に貢献しています。

調達を希望する肥料原料

食品廃棄物

出展担当

担当者 茂木久恵
 TEL 045-508-7430
 E-mail hisae-mogi@jt-kankyo.co.jp

J&T 環境 株式会社



強み・特長・販売等の実績

この肥料はコンビニやスーパー、食品工場や食品加工工場などから排出される食品廃棄物を原料としてメタン発酵することで、食物のちからを捨てることなく新たに食物をつくるちからになる、地球環境にやさしい資源循環型の肥料です。メタン発酵後の発酵液は液体肥料「ふさのしずく」、脱水した後の固形分は固形肥料「ふさのみのり」として活用し、農業従事者、食品生産販売者、当社を結ぶ新たなリサイクルループを目指します。

東光鉄工株式会社

基本DATA

所在地

秋田県大館市雪沢字積ヶ岱256-1
<https://tokouav.jp/>

主要事業の概要

農業・肥料散布ドローン

出展担当

担当者 篠田誠
 TEL 0186-57-8755
 E-mail m-shinoda@toko-akita.co.jp



強み・特長・販売等の実績

弊社農業・肥料散布ドローンは、国内開発、国内製造の国産ドローンとなります。

アイケイ商事株式会社

基本DATA

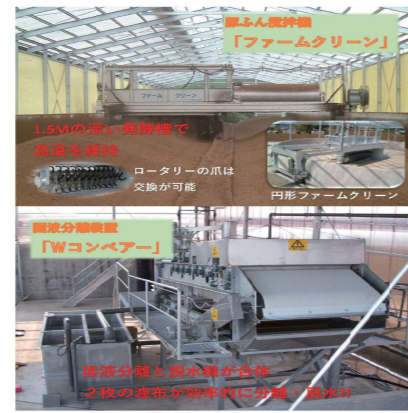
所在地
千葉県香取市虫幡942番地
<https://www.ikyoji.co.jp>

主要事業の概要

建設・牛舎、豚舎、鶏舎、堆肥舎の建設
機械・畜産ふん尿の固液分離機の製作、
堆肥攪拌機の販売

出展担当

担当者 横田昌男
TEL 0478-82-7121
E-mail ikyoji@blue.ocn.ne.jp



強み・特長・販売等の実績

畜産農家と太いパイプを持っており、畜舎建設からふん尿処理プラント迄、設計施工が可能。機械販売は北海道から沖縄まで販売実績がありメンテナンスも可能となっている。

前澤工業株式会社

基本DATA

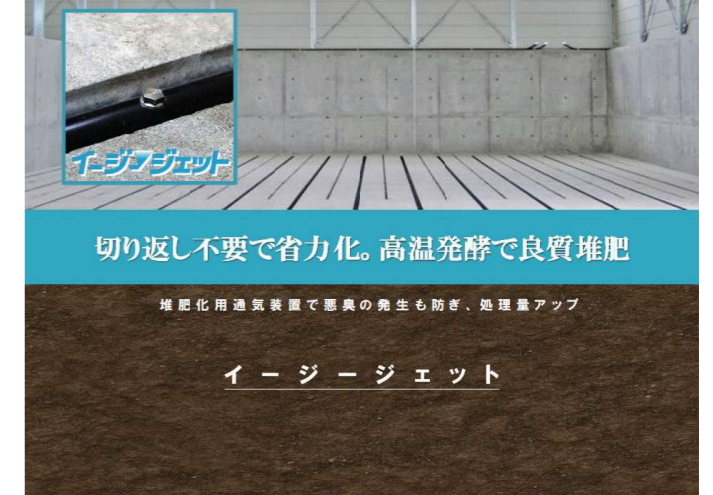
所在地
埼玉県川口市仲町5-11
<https://www.maezawa.co.jp/ja/index.html>

主要事業の概要

上下水道プラント・装置、およびメンテナンス
堆肥化設備販売・据付

出展担当

担当者 中町和雄
TEL 048-251-5511
E-mail kazuo_nakamachi@maezawa.co.jp



強み・特長・販売等の実績

繰り返し不要な高圧通気型堆肥方式
1技術の概要 プロワの50倍の高圧空気を堆肥に送ることで、酸素が均一に内部まで浸透するエアレーション装置です。
2技術の特徴 イージージェットの特徴は以下の通りです。
1) 冬季でも高温発酵 2) 臭気の改善 3) 繰り返し不要
4) 発酵期間短縮 5) メンテが容易
3既存の施設にも設置可能です。
4実績～全国66箇所、下水汚泥・生ごみ・食品残渣・畜糞等

株式会社デリカ

基本DATA

所在地
長野県松本市大字和田5511番11
<https://www.delica-kk.co.jp/>

主要事業の概要

堆肥散布機の専門メーカーとして、畜産堆肥はもちろん混合化成肥料散布専用機を製造しています。

出展担当

担当者 石上敏光
TEL 0263-48-1184
E-mail ishigami@delica-kk.co.jp



強み・特長・販売等の実績

圃場条件、堆肥の種類により、散布条件が変わりますが、ほぼ散布できる機種を揃えているのが強みです。また、小型から大型、けん引式、自走式等様々散布用途に対応でき全国に販売いたしております。

株式会社垣内

基本DATA

所在地
高知県南国市岡豊町中島391-8

主要事業の概要

畜糞堆肥や汚泥堆肥向け造粒機「粒造くんシリーズ」を製造。設計、製造から据付まで対応する産業機械メーカー。

出展担当

担当者 大久保栄治
TEL 088-866-2848
E-mail e_okubo@kk-kakiuchi.co.jp



強み・特長・販売等の実績

「粒造くんシリーズ」は連続自動運転、省力化、低温造粒等に特徴を有する造粒機で畜産業界を中心に300台を超える納入実績がある。弊社はペレット生産に初めて取り組む方に向け、造粒テストによるペレットの試作や見学会等により安心してペレット生産に取り組んでいただける体制を整えている。近年、有用な国内資源として堆肥が見直される中、堆肥ペレット化のニーズは拡大しており、造粒機メーカーとして肥料資源の利用拡大に貢献する。

三友機器株式会社

基本DATA

所在地
茨城県牛久市中央5-7
<https://www.sanyu-kiki.co.jp/>

主要事業の概要

急速発酵堆肥化装置「コンポ富士」を全国各地に納入しています。堆肥化処理についてご相談下さい。

出展担当

担当者 田中俊輔
TEL 029-886-9704
E-mail tanaka.shunsuke@sanyu-kiki.co.jp



強み・特長・販売等の実績

急速発酵堆肥化処理装置「コンポ富士」は全国の畜産業、産廃業の方々に利用して頂いております。わずかなスペースで良質堆肥を生産出来、密閉型で臭気対策し易い構造です。

北海道鹿追町

基本DATA

所在地
北海道河東郡鹿追町東町1丁目15番地1
<https://www.town.shikaoi.lg.jp/>

主要事業の概要

鹿追町では家畜排せつ物をバイオガスプラントで利用する際に生産される消化液を積極的に活用しています。

出展担当

担当者 城石賢一
TEL 0156-66-2311
E-mail shiroishi@shikaoi.net



強み・特長・販売等の実績

バイオ液肥は、メタン発酵過程で病原菌や雑草の種子などが死滅するため、安心、安全な有機質肥料として利用できるとともに即効性に優れています。

宮城製肥

基本DATA

所在地
宮城県石巻市流留字七勺47-2
ビレッジハウス万石浦2-508

主要事業の概要

宮城県石巻市牡鹿半島のワカメ漁残渣を原料とした肥料の製造販売会社。予定年間製造数量200トン前後。

調達を希望する肥料原料

ワカメ漁残渣(根、茎部分)

出展担当

担当者 日當貴雄
TEL 080-5223-2229
E-mail shell.hinata@gmail.com



強み・特長・販売等の実績

宮城県石巻市牡鹿半島のワカメ漁残渣を原料とした肥料の製造・販売。宮城県のワカメ漁獲量は全国一位で、国内の4割を占める。海洋環境保全と国内資源肥料の製造を同時に行うこと、国内産ワカメ肥料の製造・販売を行っている企業がないことが弊社の強み。青森の黒ニンニク生産者にはテスト販売済みで、収穫量増加・歩留向上・食味向上の評価を頂いている。

兵庫県神戸市

基本DATA

所在地
神戸市中央区加納町6丁目5
<https://www.city.kobe.lg.jp/>

主要事業の概要

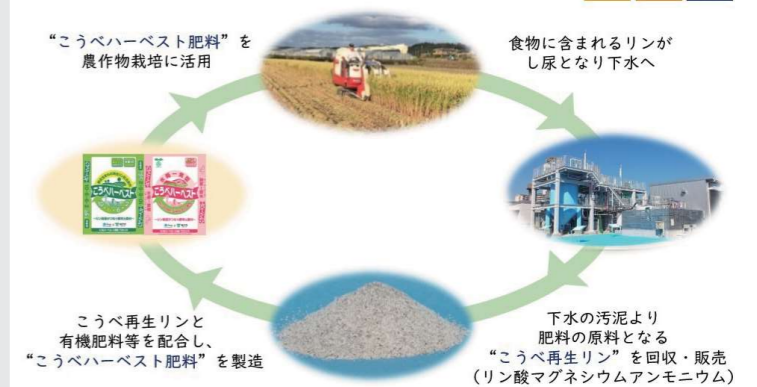
人口100万人以上の大都市の中では1位、近畿圏でも市町村別で5位の農業産出額を誇っています。

出展担当

担当者 佐藤大輔
TEL 078-984-0364
E-mail nouseikeikakuka@office.city.kobe.lg.jp

資源循環「こうべ再生リン」プロジェクト

BE KOBE



強み・特長・販売等の実績

市内の下水処理場において、下水に含まれるリンを回収し、これを「こうべ再生リン」として肥料原料として供給しています。肥料製造事業者がこれをもとに「こうべハーベスト」肥料を製造し、市内農業者に販売しています。市としては、市民、農業者に向けて、この取り組みの意義を発信し、地域資源循環の取り組みを広げようとしています。



その他(下水道についての官民連携で広報活動を行う任意団体)

ブース No. 41

下水道広報プラットフォームBISTRO下水道チーム

基本DATA

所在地
東京都千代田区内神田2-10-12
内神田すいすいビル
<https://www.facebook.com/jyunkansodachi/>

主要事業の概要

下水道資源の農業利用についての広報活動

出展担当

担当者 馬淵沙織

E-mail team@jyunkansodachi.com



強み・特長・販売等の実績

2018年より下水道資源の農業利用に取り組む全国の自治体・企業等を取材し、SNS中心に情報を発信。2022年以降は農家や消費者向けの勉強会やシンポジウムを開催。
長野県では地元企業と協働で肥料利用のためのガイドブック作成や定期的な勉強会を企画し、1年間半で約46tの汚泥由来肥料の販売を実現。



その他(家畜ふん堆肥の生産利用技術の研究開発)

ブース No. 43

一般財団法人畜産環境整備機構

基本DATA

所在地
東京都港区虎の門5-12-1 ワイコービル3F
<https://www.leio.or.jp/>

主要事業の概要

家畜ふん尿の低コストで確実な処理・利用技術の開発、環境保全型畜産経営技術や総合的飼養管理技術の体系化

出展担当

担当者 羽賀清典
TEL 03-3459-6300
E-mail haga@leio.or.jp



強み・特長・販売等の実績

(1) 堆肥中のリン酸とカリの肥効を考慮した施肥設計技術の開発普及、(2) 鶏ふん焼却灰を堆肥に混合した高肥料成分ペレット堆肥の調製と安定貯蔵技術開発普及、(3) 肥料成分や肥効が異なる牛・豚・鶏の畜種別堆肥の簡易低コストな造粒技術開発によって、化学肥料を使用せず畜種別の造粒堆肥を混合利用する施肥設計及び作物栽培(4) 家畜ふん堆肥を用いた混合堆肥複合肥料の肥効特性と施肥設計及び利用技術開発普及



その他(公益社団法人)

ブース No. 42

公益社団法人日本下水道協会

基本DATA

所在地
東京都千代田区内神田2-10-12
内神田すいすいビル5~8階
日本下水道協会
<https://www.jswa.jp/>
日本下水道協会下水道GX
<https://www.jswa.jp/gx/>

主要事業の概要

日本下水道協会は、「下水道事業を主体的に実施する地方公共団体の事業支援」、「下水道事業を支える民間企業の事業支援」、「官民連携の推進」等に関する事業を実施しています。

出展担当

担当者 前田・青柳・井澤
TEL 03-6206-0369
E-mail shishin@ngsk.or.jp



強み・特長・販売等の実績

日本下水道協会は、3つの役割(シンクタンク、スポークスマン、ナレッジセンター)を踏まえ、地方公共団体及び民間企業等に対する事業支援を行い、下水道事業を促進し、さらに進化・成熟化させることにより、持続可能な社会の構築に貢献します。
また、下水道GX促進調査専門委員会(委員長:東京大学工学系 研究科加藤特任准教授)を令和4年度に設置し、地方団体向けの脱炭素検討支援方策等の検討や下水汚泥の肥料利用に向けた検討の支援を実施しています。

相談窓口

下水汚泥関係 **ブース No. 42**

(公社)日本下水道協会

受付相談内容等

- ・下水汚泥由来肥料の利用状況
- ・下水道資源を活用して栽培した作物
- ・下水汚泥肥料の重金属含有量の調査結果
- ・下水汚泥資源の肥料利用の拡大に向けた検討
- ・下水汚泥の肥料利用促進計画の実施に向け、検討内容を具体化するための項目
- ・下水汚泥の肥料利用についての先進事例

畜産関係 **ブース No. 43**

(一財)畜産環境整備機構

受付相談内容等

家畜排せつ物の堆肥化について、以下のご相談を受け付けます。

- ・堆肥化の好気性発酵条件に関する相談
- ・堆肥化施設の設計に関する相談
- ・堆肥の成分・品質に関する相談
- ・堆肥の利用に関する相談
- ・堆肥のペレット化についての相談
- ・混合堆肥複合肥料などの施肥設計に関する相談
- ・堆肥化に伴う悪臭防止対策についての相談

肥料登録関係 **ブース No. 44**

農林水産省消費・安全局農産安全管理課

受付相談内容等

未利用資源の肥料化や登録手続き等に関する相談を受け付けます。

肥料販売事業者関係 **ブース No. 45**

(一社)全国肥料商連合会

受付相談内容等

国内資源由来肥料の利用拡大にかかる製品開発、流通促進、普及に対する事業推進のための相談を受け付けます。
東京農業大学 後藤逸男名誉教授も待機し、ご相談に応じます。

バイオマス関係 **ブース No. 46**

(一社)日本有機資源協会

受付相談内容等

バイオ液肥、再生敷料、堆肥にかかる以下の相談を受け付けます。

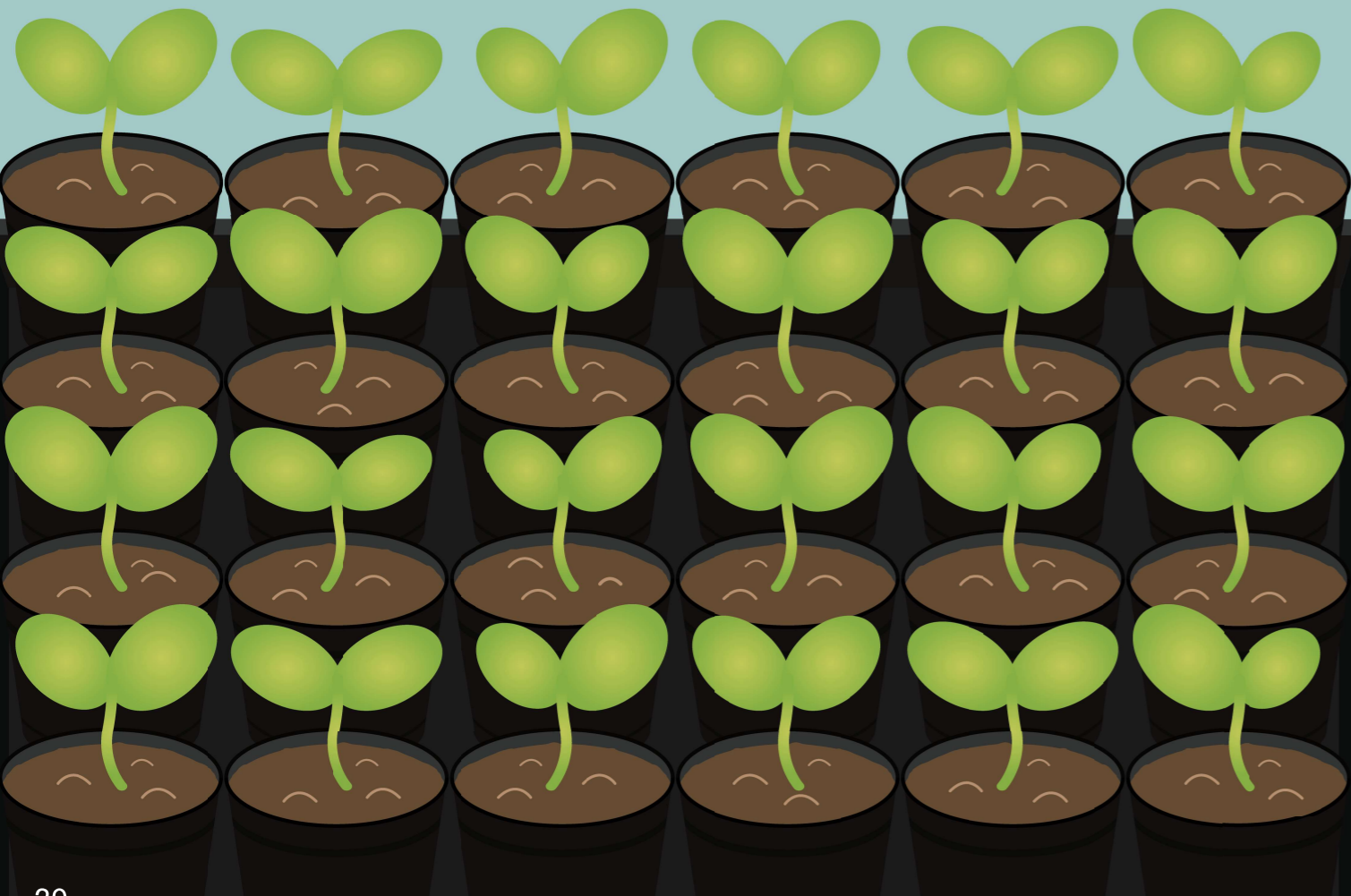
- ・液肥製造、固液分離、堆肥化を目的とした技術
- ・成分・品質
- ・施用方法(時期、場所、運搬、散布車両、散布装置等)
- ・肥料登録
- ・地域で活用するための計画づくりなど

その他 **ブース No. 47**

関東農政局

受付相談内容等

関東地域国内肥料資源利用拡大ネットワークの紹介と関係者のマッチング支援等



国内肥料資源の利用拡大に向けた 全国推進協議会について

趣旨

農業生産に必要不可欠な肥料については、その原料の多くを海外に依存していることから、国際市況や原料産出国の輸出に係る動向の影響を強く受け易い状況となっている。

こうした中、農業生産を持続可能なものにするためには、堆肥や下水など肥料成分を含有する国内資源の肥料利用を拡大し、輸入原料に過度に依存した肥料利用からの転換を進めていく必要がある。

このため、国内資源の肥料利用の拡大に向け、関係団体・関係事業者の取組方針等を共有するほか、関係事業者間のマッチング等を進めることなどにより、原料供給から肥料製造、肥料利用まで連携した取組を各地で創出していくことを支援する。

役割・主な活動内容

- I

広域的な連携の取組のサポート

事業者間のマッチング機会（国内資源利用体制の構築）の場を提供し、新たな連携づくりをサポートします。

- II

生産現場での利用拡大に向けた取組を推進

先行事例等を基に、国内資源由来肥料の導入メリットや、生産現場での導入に当たって留意すべき事項等を取りまとめ、生産現場における国内資源の肥料利用の拡大に向けた取組を推進します。

- III

先進事例の横展開・関連情報の提供

農水省HPにおいて、関連施策情報のほか、会員からの情報を随時受け付け、多様な関係者による取組に関する情報や知見をタイムリーに発信します。

出展：農林水産省 (https://www.maff.go.jp/j/seisan/sien/sizai/s_hiryo/kokunaishigen/zennkokusuishin.html)

会員登録について（随時受付中）

農林水産省では、国内肥料資源の利用拡大に向けた全国推進協議会の設立趣旨に賛同する会員を募集しています。下記の各号に該当する者であって、会員となることを希望される場合は、下記URLより会員登録を行ってください。

- (ア) 全国推進協議会の設立趣旨に賛同し、全国推進協議会の活動に協力すること。
- (イ) 会員相互で提供情報を共有することに同意していること。
- (ウ) 反社会的勢力に該当しないこと及び反社会的勢力と関わりを持たないこと。

https://www.contactus.maff.go.jp/j/form/nousan/sizai/member_registration.html