

“地力増進型の土づくり”を応援!

2023年2月1日(火)~5月19日(金)まで

FFCパーク堆肥 春の土づくりキャンペーン

キャンペーン 15袋セット	2袋プレゼント! 通常15袋 → 17袋	12%もお得! 1袋あたり2,530円 → 2,232円	37,950円 税込・送料込
キャンペーン 50袋セット	10袋プレゼント! 通常50袋 → 60袋	17%もお得! 1袋あたり2,200円 → 1,833円	110,000円 税込・送料込

※送料別セット(①120袋購入で30袋プレゼント、②270袋で80袋プレゼント)の企画もご用意しております
※商品に関するご質問やご不明な点は㈱エフエフシー・ジャパン(TEL 059-230-3595またはinfo@ffc-japan.co.jp)まで。

なお、FFCパーク堆肥は、下記にてお引き取りいただくことで送料がお得になります。
お引渡し可能な場所は以下の3か所となります。ご注文は㈱エフエフシー・ジャパンまで。

- 宮城県 (株)ガーデン二賀地様 ・宮城県仙台市青葉区上愛子遠野原34-1
- 福岡県 (株)ウッドサークル様 ・福岡県大川市大字小保356-2
- 三重県 赤塚植物園グループ本社 ・三重県津市高野尾町1868番地の3



希望小売価格1,650円(税込)
1袋40L

FFC農法 応援 キャンペーン

2023年5月19日(金) 午後5時まで

FFCエース農業用が

最大 **37% OFF!!** 通常の会員価格より

※1000プランの場合の1袋の価格
●通常の会員価格 FFCエース農業用20kg×3袋 22,000円 [ボリューム] 1万V [加算SP] 1,000SP
1袋あたり 7,517円

FFCパーク堆肥と組み合わせてご活用ください!

FFCエースを活用することで、より早い土壌の改良が可能となります。FFCエースで活性化された土壌微生物がFFCパーク堆肥を分解し、土がふかふかに!

FFCエースの使い方や効果など、詳しくは㈱エフエフシー・ジャパン(TEL059-230-3595)まで。

地球と私にいいものを FFC 紹介広場

スマートフォンやPCなどインターネットからFFC活用事業者様の情報を閲覧することができるポータルサイト。日本地図から事業者様をチェックできるなど、内容が充実しております。ぜひご覧ください!



こちらからアクセス

FFCテクノロジー インスタグラム

水を改質し、水の機能を引き出す技術FFCテクノロジーの情報を発信しています。様々な産業分野での活用事例や、研究結果などをご紹介します。

アカウント名
ffc_technology



こちらからアクセス

今号のお花プレゼント

ユッカ エレファンティペス マヤツリー(6号鉢)

中南米から輸入され、赤塚植物園の農場で育てられた暑さと乾燥に強い常緑性の低木。「エレファンティペス」は生長すると象の足のようによく太った幹になることから由来し、原産地がかつてマヤ文明が栄えた中央アメリカであることから「マヤツリー」と呼ばれています。丈夫で育てやすく、瑞々しいグリーンを空に向けて伸ばす姿が人気の観葉植物です。



応募方法

同封の専用ハガキのアンケートにご記入後、ポストへご投函ください。抽選で3名様にプレゼントいたします。

〆切

2023年3月31日(金)到着分まで
当選者の発表は商品の発送をもって代えさせていただきます。

FFC・J TOPICS

2023年3月号

vol.122

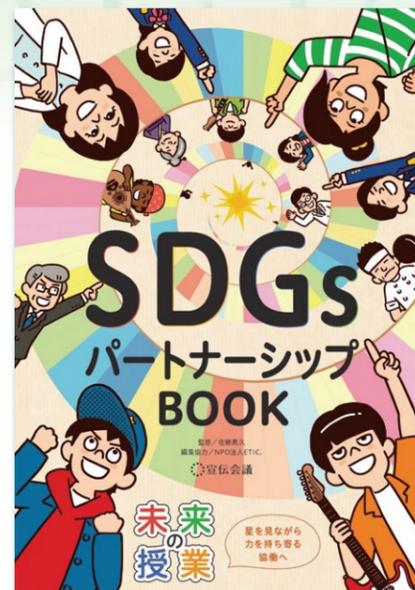
日頃より弊社FFC製品をご愛顧賜り誠にありがとうございます。
FFCジャバントピックスでは、FFC製品をご活用いただいている事業者様の活用方法や活用後の変化、エフエフシー・ジャパン関係の最新ニュースなどを紹介しています。ぜひ日頃の業務にお役立てください。

株式会社 **エフエフシー・ジャパン**
〒514-2293 三重県津市高野尾町1868番地の3
TEL:059-230-3595 FAX:059-230-3380
ホームページ <https://www.ffc-japan.co.jp/>



SDGsパートナーシップBOOKに 赤塚植物園グループが掲載されました!

2022年12月23日(金)発売の書籍「未来の授業 SDGsパートナーシップBOOK」に赤塚植物園グループが掲載されました。こちらの書籍には、SDGsに取り組む自治体やNPO、企業の具体的な取り組みが紹介されています。なお、この書籍は、「SDGs未来会議」プロジェクトの書籍「未来の授業」シリーズの第4弾となり、全国各地の小中高約35,000校に配本されます。赤塚植物園グループが掲載されているのはP98-99、P142、P147で、園芸事業の取り組みやFFCテクノロジーについて紹介されています。ご購入を希望される方は全国の書店やインターネットショッピングサイト等でお買い求めください。



みんなの! FFC農法フォトコンテスト 結果発表 募集期間:2022年5月23日~11月30日

最優秀賞

@hana_calendrierさん

【審査員コメント】
葉も実も元気に大きく育っていることが伝わるインパクトのあるお写真です。FFC活用でエコに寄与している点も良いですね。おめでとうございます!



優秀賞

@naokotsugawaさん

【審査員コメント】
古木が見事再生したという驚きのご投稿。FFC活用によりたくさんの実がなるようになった効果が印象的です。おめでとうございます!



優秀賞

@moekojiroさん

【審査員コメント】
購入されたものと比べると色の違いにびっくり。FFCの効果を実感していただいた嬉しいご投稿です。おめでとうございます!



各賞は、応募期間中にインスタグラムで「#ffcで育ててみた2022」のハッシュタグを付けていただいたご投稿を対象に選出させていただきました。初めての試みながら、多くの方々にご参加いただきましたことを御礼申し上げます。

この企画を通じてFFC活用の効果を届けていただいたことを嬉しく思います。ありがとうございました!なお、ご応募いただいた全作品はインスタグラム「#ffcで育ててみた2022」でご覧いただけます。

FFCによるSDGsへの貢献

土づくりが可能にする環境への負荷低減

エフエフシー・ジャパンでは、地球環境負荷軽減や生産者様の収益増加を目的とし、持続可能な農業の実現に向け、FFC農法による土づくりを推奨しております。今号では、FFC農法を実践することにより、どのようにSDGsの目標達成に近づくのか、いくつかの事例を元にご紹介いたします。

● FFC農法とSDGsについて

赤塚植物園グループでは、FFC製品を使って行う農業のことを「FFC農法」と呼んでいます。



SDGsとは、2015年9月に国連サミットにて193の国連加盟国の間で採択された、2030年までの国際開発目標です。「世界を変えるための17の目標」により構成され、地球上の誰一人として取り残さないことを誓っています。

● FFC製品を活用した土づくり

① 農作物や作業工程に応じた土づくり資材の使い分け



FFCエース
土壌中の水を改質し、土壌微生物を活性化させ土壌改良を促す資材です。

ペレット状で機械撒きに
適しています

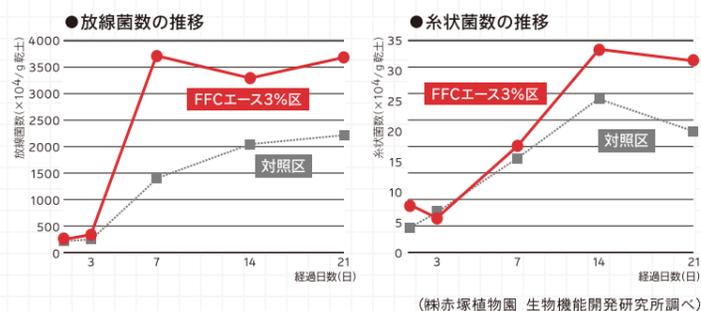


FFCパーク堆肥
土壌中の水を改質し、土壌微生物を活性化させ、土づくりの素材を豊富に含んでいます。

砂壤土など有機物量が
少ない場合にオススメ

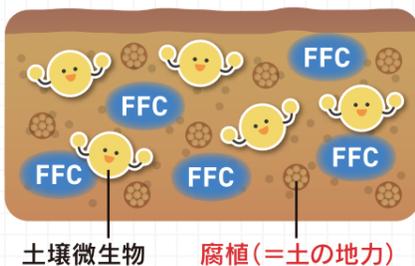
② 土壌微生物を活性化させる機能

FFCエース・FFCパーク堆肥のどちらも、土壌中の水を改質し、土壌微生物を活性化させる資材です。土壌微生物が活性化することで、土壌中の有機物が分解促進され、団粒構造の形成が促進されます。



③ 土づくりによって得られる効果

土壌微生物が活性化すると…



土壌中の空隙が増加 → 地温 通気性 通水性 アップ

腐植が増加 → 保肥性 保水性 アップ

土壌が団粒化することで植物の持つ肥料の吸収効率が向上
肥料効率の向上



費用対効果の高い農作物の健全な生育を実現

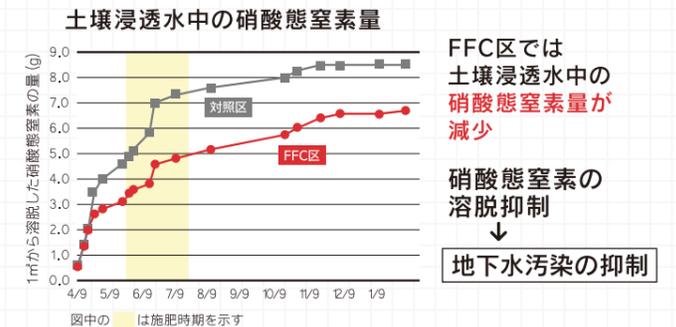
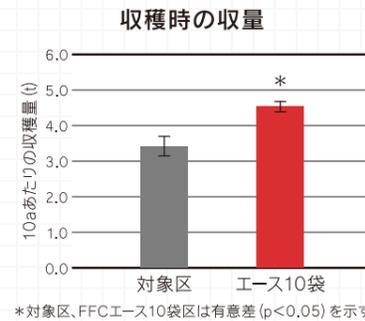
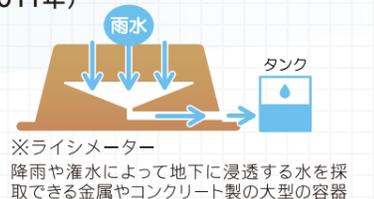
● FFC農法による環境への負荷低減

沖縄県宮古島での試験(東京農業大学 国際食糧情報学部 中西康博准教授調べ 2011年)

課題 サトウキビ栽培時の肥料による地下水汚染が大きな問題となっている。

課題 試験区にロート型のライシメーター(※)を埋設し、土壌浸透水を採取。対照区は通常の栽培方法、FFC区にはFFCエースを反当10袋散布した。

評価 サトウキビの生育評価及び土壌浸透水中の硝酸態窒素量の測定を行った。



収量の増加・環境汚染の抑制



川や海の汚染を軽減し、収益性の高い農業を実現

● FFC農法で育てた作物事例のご紹介

● ブロッコリーの生育速度アップ



慣行区に比べ花蕾の大きさが平均150%アップ!

● 水稲の収量アップ



稲の分けつが増え、慣行区に比べ収量が約126%アップ!



● ヒマワリの霜害



低温により、細胞内の水が凍り、植物の生命活動が低下

● サツキの干害



乾燥により細胞内の水が減少し、植物の生命活動が低下



FFC活用による課題解決により、SDGsの目標達成に貢献します

FFC×SDGs×プロ農家

地球環境の負荷低減を実現するFFC農法。孫末代まで持続可能な農業を実践されている生産者様をご紹介します。

YouTube
マイケルトーク

孫末代まで続けられる農業
(ミズノ・ソイルプロデュース様)

