



発行者 楽しい株式会社

住所 北九州市若松区向洋町 10 番 1

北九州エコタウン実証研究エリア内

Tel 093-752-5300 fax 093-752-5303

ハチドリ通心(信)

2018 年 8 月号 E-mail ceres@fun-c.jp URL <http://www.fun-c.jp>

この度の平成 30 年 7 月豪雨により亡くなられた方々のご冥福をお祈り申し上げます。また、被災された皆さま、ご家族の方に対しまして、心からのお見舞いを申し上げ、一日も早い復興をお祈りいたします。

農作物の収量増加！！

アサヒカルピスウェルネス株式会社との連携

今回は、当社の大事なパートナー「アサヒカルピスウェルネス(株)」(東京都渋谷区)様を、当社との取組みを中心にご紹介致します。

アサヒカルピスウェルネス(株)は、発酵研究分野におけるトップブランドです。

「サーベリックス®」+「フォースターズ」=「循環型農業」



2015 年地球環境大賞を受賞

(受賞テーマ:「サーベリックス」による循環型農業プロセスの開発)

開発のはじまり

「野菜くずを堆肥にしたいが、野菜は水分が多く、うまく発酵できない」食品加工メーカーからの相談から、開発は始まりました。

当社の堆肥化装置「フォースターズ」にアサヒカルピスウェルネス社独自の菌株「枯草菌 C-3102 株」を含有した堆肥化促進材「サーベリックス®」

を加え、野菜くずと一緒に混ぜるだけで、24 時間以内に 95% 以上の減量率で減量化を実現。

毎日野菜くずを投入し、約 1 ヶ月で取り出し(1 次発酵)その後 2 次・3 次発酵(約 2 ヶ月)

を経て、保水性がありながら、排水性、通気性を備えた団粒構造の土壌を作ることに役立つ良質な堆肥となります。



「枯草菌 C-3102 株」



堆肥化中の様子

農作物の収量が増加

この堆肥を農地で使うことで大根や人参で非常に収量が増加。味においても「苦味」「渋味」が減り、おいしくなったという分析結果が出ています。



堆肥をまいている様子

この開発が高く評価され、2015 年に「第 24 回地球環境大賞」を受賞しています。



平成 27 年 4 月 9 日東京都明治記念館での授賞式

食育出前授業を実施

学校給食の食べ残しを堆肥に変えるしくみをアサヒカルピスウェルネス社と当社で、小学校へ出向き、出前授業を行っています。

これまで、東京都昭島市、千葉県松戸市、島根県安来市、福岡県北九州市等で行っております。

北九州市の鞘ヶ谷小学校、古前小学校、星ヶ丘小学校には、北九州市環境局のご協力で、北九州市環境マスコットキャラクター「ていたん」と「ブラックていたん」も出演し、子供たちに大変喜ばれました。



初代講師
上杉泰介様



2 代目講師
安田源太郎様



3 代目講師
中川功一様



星ヶ丘小学校での授業の様子



古前小学校での授業の様子



北九州市環境マスコットキャラクター「ていたん」も出演



花房小学校での授業の様子

3 代目講師 中川功一様からのコメント

(飼料事業部 事業推進部 相模ラボ グループリーダー)

我々アサヒカルピスウェルネス(株)は、微生物を活用した人と動物の健康に良い製品の研究開発をしています。縁あって、楽しい(株)様と地球環境に良い取組みができ、また将来を担う子ども達と微生物の楽しさ、不思議さ、私達との関係の深さなどを勉強する機会を得られてとてもうれしく思っています。

お知らせ ていたんが再び登場

いづか街なかオアシスに当社出展

日時:平成 30 年 8 月 16 日(木) 9:00~12:00

場所:飯塚市役所 1F 多目的ホール

上記の日時で行われるクールシェアイベントに当社が出展。子供たちに生ゴミリサイクルのしくみを紹介します。北九州市環境マスコットキャラクター「ていたん」も急遽出演。イベントを盛り上げます。顕微鏡で微生物をのぞいたり、リサイクル堆肥の販売等も予定しています。是非お越しください。



ハチドリ通心は楽しい株式会社のホームページでご覧いただけます。URL: www.fun-c.jp/ をご覧ください。(竹村が担当しました。)