



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)

2017 年 12 月号 E-mail ceres@fun-c.jp URL <http://www.fun-c.jp>

年の瀬を迎え、今年も残すところわずかとなりました。皆様には、格別のご愛顧を頂き、深く感謝いたしております。来年も何卒よろしくお願い申し上げます。

さやがたに 鞆ヶ谷小学校での食育出前授業

11月7日に北九州市立鞆ヶ谷小学校（北九州市戸畑区 全校児童 198 名）で実施しました出前授業（テーマ：地球にやさしい生ゴミリサイクルのしくみ）をご紹介します。

公益財団法人北九州活性化協議会が母体となって、平成 23 年に発足した「北九州の企業人による小学校応援団」の要請で、アサヒカルピスウェルネス株式会社※と当社で実施いたしました。

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」も来校しました。全校児童と触れあう時間も設けて、大変な人気ぶりでした。

今回授業を受けたのは 5 年生 39 名。先生は、アサヒカルピスウェルネス(株)の中川さん、林さん、多田さん、佐藤さん、弊社の竹村です。

「菌ちゃん」（生ごみを発酵する微生物）を顕微鏡で見たり、その動きが「発酵」ということ、身近な発酵食品などを学びました。



ていたんも登場した授業



微生物がスクリーンに映し出される



左からアサヒカルピスウェルネス社 林さん、多田さん、中川さん

また、出前授業に先立ち、10月5日に、出前授業を受ける 5 年生が、当社リサイクルセンター社会科見学を訪れ、微生物の働きで、生ごみから堆肥になる工程を学びました。

※アサヒカルピスウェルネス株式会社とは

前身のカルピス(株)から微生物活用技術を通じた研究開発を行っており、堆肥化促進材である『サーバリックス®』を製造・販売している。

★ 子供たちの感想

大切なび生物



人間の体の中に、約1000種類、び生物がいて、500～1000 兆もいると知り、びっくりしました。な、とうは、本当はわらについている、こ草きんからできているのを聞いておとな、とうきんからできていると思、っていたので、びっくりしました。な、とうがねばねばするのは、発こうした時に、じんが分解した時に、なるとしれました。ほくたちが生きているのは、きせきで、び生物がそんざいしなから、ちがうかや、生まれてなからたことを聞いて、それほど、び生物が大切な人だと思、いました。月巴料には、化成肥料と有機肥料があて、化成肥料は、び生物を殺すから、使わない方が、良いと思、いました。

ごみをたいひにかえるきん



こんなにび生物が活やくしていると思、いませんでした。ごみをたいひにかえていて、すごいなと思、いました。こ草きんなど、び生物にもたくさん種類がありました。ごみを役に立つ物にして、いたので、おどろきました。私も残さず、食べて、ごみをへらす努力をしようと思、いました。発こうして、できる食べ物、は、ふたんが、げなく、食べ、る物ばかりで、した、ごみを増やさないために、まだ、使、える物はず、ま、ず、に、使、いた、い、け、す。

担任 蔣田(こもだ)先生のコメント

社会科見学の際、実際現場を見て、お話しを聞いたことで、子どもたちの理解が深まったと思います。また、アサヒカルピスウェルネス(株)の方々に菌の実物を見せていただいたことで目には見えない菌が数えきれない程存在し、活躍していることに気付くことができました。

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。)