



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)

2016年7月号 E-mail ceres@fun-c.jp http://www.fun-c.jp

## 北九州市立花房小学校の 食育出前授業と社会科見学

### ★食育出前授業

6月6日に北九州市立花房小学校（北九州市若松区 全校児童195名）で実施しました食育出前授業※1「菌と食べ物のリサイクル～環境にやさしくみ～」をご紹介致します。



北九州市立花房小学校

※1 出前授業：民間企業等の社会人が、得意とするテーマを基に、講師として学校に向いて特別に行う授業

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社※2と当社で出前授業を実施いたしました。

今回授業を受けたのは4年生29名。5時限目に理科室で実施しました。

出前授業の先生は、アサヒカルピスウェルネス社、薬学博士の安田先生。

「菌ちゃん」（生ごみを発酵する微生物）について、顕微鏡で実物を見たり、その働きが「発酵」ということ、身近な発酵食品などを学びました。



アサヒカルピスウェルネス社 安田博士



質問に元気に答える



安田先生の話に聞き入る



微生物を手に先生の話に耳を傾ける



微生物のサンプルを真剣なまなざしで観察する



興味深く顕微鏡を覗く



堆肥を見る

※2アサヒカルピスウェルネス社とは  
カルピス株式会社飼料事業部が平成28年1月1日付にてアサヒカルピスウェルネス株式会社飼料事業部に事業承継されました。  
平成27年に「微生物資材『サーベリックス®』による循環型農業プロセスの開発」で第24回「地球環境大賞」農林水産大臣賞を受賞されています。今回は、アサヒカルピスウェルネス株式会社（東京都渋谷区恵比寿南2-4-1）より薬学博士 安田 源太郎氏を講師としてお招きしました。

今回の食育出前授業のご紹介は、アサヒグループホールディングス株式会社様のホームページでもご紹介頂いております。  
<http://www.asahigroup-holdings.com/>

### ★社会科見学～出前授業を受けて

6月27日出前授業を受けた花房小学校4年生の子供達が、当社リサイクルセンターを見学しました。

1次発酵させる装置を見たり、2次・3次発酵していく堆肥の変化を見たり、さわったり、臭いをかいだり、熱心にメモを取る子供もいました。

帰りに、1人1人に食べ物から出来たリサイクル堆肥にラディッシュ（二十日大根）の種を植えた苗ポットを持ち帰って頂きました。



ホッパーの中のコンベアを見る



1次発酵装置の中をミラー越しに見る



2次発酵の見学



熱心にメモをとる



堆肥をさわったり、臭いをかいだり



堆肥について質問する



担任川本先生

担任 川本麻美先生のコメント  
実際に微生物や堆肥について、五感で感じることができて、子供達にとって貴重な体験になりました。

### ★地域限定焼酎を開発しました。

岩国空港ビル株式会社様と連携して錦帯橋ラベル本格循環芋焼酎「明月五良」が生まれました。

6月9日より岩国錦帯橋空港（山口県岩国市）での販売を開始しました。

ラベルは岩国市の観光シンボル「錦帯橋」が描かれています。両岸を五橋で繋ぐデザインは、明月五良（消費者に良し、生産者に良し、社会に良し、地球に良し、子孫に良し）のコンセプトが良く表現され、まさに、人と人の縁を繋ぎ結んでいく「絆」をイメージしています。



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/](http://www.fun-c.jp/) をご覧ください。(竹村が担当しました。)