

お茶の水女子大学附属小学校様の
課外授業に参加させていただきました。

2010年10月、お茶の水女子大学附属小学校の課外授業の中で、生徒さんが自動販売機に興味を持ち学習テーマになったことから、学校からの要望を受け自動販売機についての課外授業をする機会をいただきました。
あらかじめ生徒さんからの質問をまとめ資料を作成、質問や疑問に対してお答えしていく形で進めていきました。
かわいいお客様は皆熱心に耳を傾け、弊社としましては仕事内容と自動販売機の仕組みを伝えられるとても良い機会になりました。

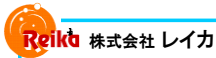


①屋外にて弊社の管理する自動販売機の扉を開けて。

②自動販売機の扉の中の仕組みを説明。



③実際に飲料の補充を体験。



じどうはんばいき かん しつもん
自動販売機に関する質問

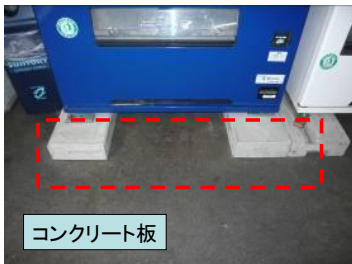
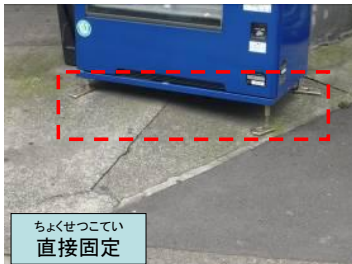


しつもん①

じどうはんばいき す つ
自動販売機は、どうやって据え付けるのですか？

こたえ

じどうはんばいき いじょう せっち
自販機設置は250キロ以上あるので、プロに設置してもらいます。
 いちばん大切なことは、地震がおきたり、ぶつかったりしても倒れないように
 することです。
 じはんき こてい せっち ばしょ じめん
**自販機の足4本をしっかり固定します。設置する場所の地面によって、下に
 コンクリート板や、鉄板をひいて設置することもあります。**



こてい
**しっかり4本の足を固定し、
 あんぜん せっち
 安全に設置しなければなりません。**

しつもん②

じどうはんばいき なか なんぼん かん
自動販売機の中には、何本くらいの缶がはっていますか？

こたえ

ほん
だいたい500本くらいはっています。
 おお じどうはんばいき ほん
いちばん大きな自動販売機には840本くらいは入ります。
 しゆるい しゆるい じどうはんばいき い
**12種類～42種類を自動販売機に入れることができ、
 じはんき へや くぎ
 自販機の中は、部屋のように区切られています。**

しつもん③

どうして自動販売機は外にあるのに、ぬるくならないの？

こたえ

自動販売機 = 冷蔵庫と考えるとよいでしょう。
 家庭用のコンセントがあれば、自動販売機は動きます。
 最近は技術の向上により、断熱材や、熱の再利用技術(ヒートポンプ機能)が付いている自動販売機が増えています。



しつもん④

商品の金額はどうやって決めていますか？

こたえ

まずは、各メーカーからお願いされている販売価格があります。
 110円～170円と色々な価格帯があり、その金額で販売する事がほとんどです。
 ただし、自動販売機の設置先のお客様と相談し、安く売ったりすることもあります。



しつもん⑤

自動販売機の種類はどれだけありますか？

こたえ

40種類くらいあります。
 色々なスペースに置けるよう、幅と奥行きが様々です。
 高さは183センチで一緒ですが、幅は59センチ～175センチ、奥行きは31センチ～86センチに対応しています。
 また、室内用、バリアフリー用、電子マネーに対応しているもの、災害などでライフラインが止まった時に無料で商品が取りだせる自動販売機なども開発されています。

いろいろな自動販売機

いろいろな自動販売機

とうさいき AED搭載機

AED

きゅうびょう とき 急病の時に 心臓をたすけるAEDを 自販機にセットできます

AEDボックス

ハートフルベンダー あかはね きょうどうほきんたいおう 赤い羽根(共同募金)対応

ぼきん 募金ボタン このボタンは募金ボタンです。あなたの善行がたくさんの役に使えます。 100円募金 10円募金

うりあげ いちぶ きふ 売上の一部が寄付されます ちよくせつぼきん 直接募金もできます

いっばんじはんき 一般自販機

いろいろな自動販売機

それぞれの機能を組み合わせた自販機もあります

ヒートポンプ自販機



ちきゅうおんだんかたいさく
地球温暖化対策
しょうひでんりょく かいしゆつりよう
消費電力とCO2排出量
おおはば さくげん
大幅に削減!

バリアフリー機



だれでも使いやすくするために
コインや商品の場所、ボタンを工夫
しています



さいがいたたいさくじはんき
災害対策自販機
さいがい とき
災害の時に
のものとだ
飲み物を取り出せます

メッセージ
ボード

メッセージボード機



アトラクティブ ベンダー



しつもん⑥

冷たいものと温かいものはいっしょで大丈夫ですか？

こたえ



大丈夫です。
1種類ごとに商品を入れる部屋が区切られています。
だいたい5種類ごとに、温めたり、冷たくすることが
スイッチ1つで切り替えられます。
区切られている部屋どうしには、断熱材が入っており、お互い
に熱がうつることはありません。またドアを開けた時も、中にも
う1つドアがあり、熱が外に逃げないような工夫をしています。

しつもん⑦

1日に何本くらい売れますか？
1日に何本くらい補充しますか？

こたえ

これは場所によってバラバラですが、多いところでは1日に
100本以上売れる場所もあります。
補充ですが、いつでもお客様がドリンクを飲みたい時に飲んで
もらえるように、売り切れが付かないよう補充することを心が
けています。

しつもん⑧

自動販売機の置き場所はどうやって決めますか？

こたえ

いろんな会社売れる場所を見つけようと、毎日営業していま
す。人がよくあつまる所、人がよく留まる所がよく売れる場所
です。また自動販売機を置く向きによって、売上がまったくちが
う時もあります。この辺は、長年の営業する人の腕の見せ所にな
ります。ただし道路をはみ出して置くことはできません。
スペースに合った自販機を置く事が重要です。皆さんもどんな
ところが売れるのかを考えてみてはいかがでしょうか。