

夏休み自由研究スペシャル

千葉科学大学×おひさまテラス×イオン薬局合同企画



スタッフ集合写真 かけごえ「おひさまテラス」

薬局 体験会 新聞

発行人
StudioNoguchi



薬局で待たされるのは なぜ?????

どんなイベント???

8月12日(月・祝)旭市のおひさまテラスおよびイオン薬局にて、夏休み自由研究スペシャルが開催された。薬局体験ブースには約100名が白衣をまとい薬剤師体験を楽しんだ。なお、この企画は千葉科学大学×おひさまテラス×イオン薬局の3団体が協働で実施した。

来場者アンケート

▽またバージョンを変えてやって欲しい。▽もっと周知しているんならに参加してもらいたい▽心臓マッサージの体験はまたやりたい▽このような体験を継続して欲しい▽実際に使用している器具を使うことができ、貴重な体験が出来ました。▽年齢に合わせた教え方をしてくれ、子どもたちも楽しむことができました▽十分な人数が配置されておりました。▽皆さん学生さんとは思えないほど対応が素晴らしかったです。とても感じがよく、どのブースも楽しく回ることができました。

「薬局の調剤業務(確かな物を確実に患者に提供する過程)はあまり知られていません。薬剤師体験を通じ、なぜ、調剤に時間が必要かを感じ取ってもらえたらうれしいです。」主催者は意気込む。

このプログラムでは薬剤師体験で評判の高かった、散剤調剤、軟膏調剤、水剤調剤そして調剤薬監査の4つの業務を用意した。きっとこの体験で薬剤師さんが何をしているか知ることができはるはず。(詳細は2面へ)



このイベントで用意したグッズ

薬局体験のまわり方

今回用意した薬剤師体験は大きく分けると2つある。①調剤体験でおひさまテラス内に3ブース用意した。②監査体験である。自分で作ったものが正しいかを確認する業務でイオン薬局で実施した。また、特別コーナーとして心臓マッサージ体験も併設した。来場者はすべての調剤と心臓マッサージを行った後、監査ブースへと向かう。

軟膏調剤

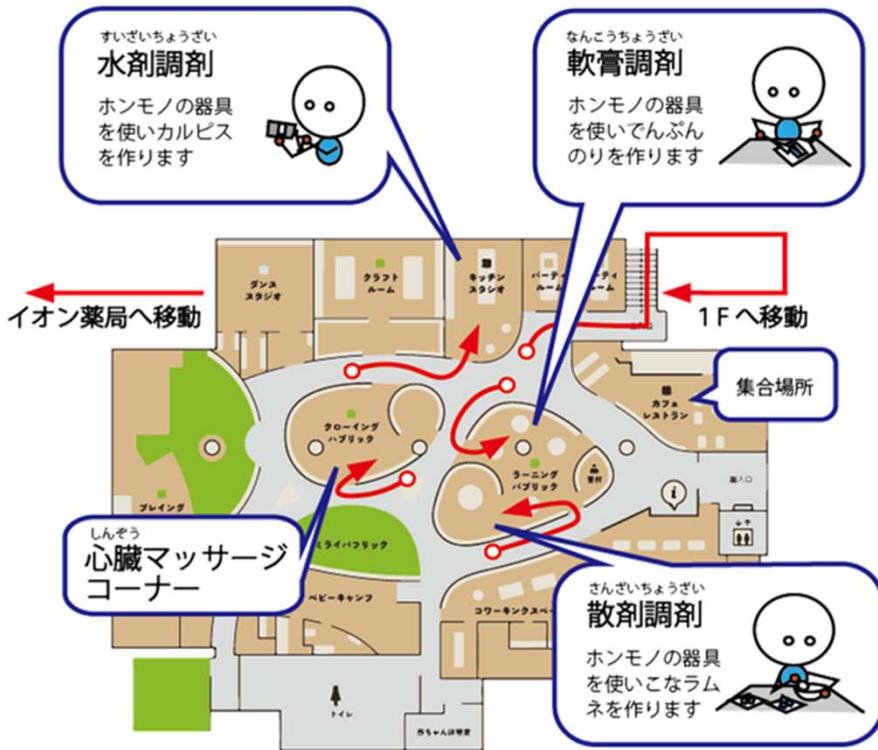
軟膏調剤ブースでは、軟膏に見たてた「でんぷんのり」を作成してもらった。でんぷんのりは赤青緑など数種類用意し、来場者の好みで調合できる。軟膏台のつけた白と着色されたでんぷんのりをヘラで練る。均一になったらヘラを使い軟膏壺に入れる。



軟膏調剤ブースのスナップ



私たちが監査ブースへ案内します！



散剤調剤

散剤調剤ブースでは、紛薬に見たてた「粉ラムネ」を作成してもらった。乳鉢にラムネ1粒を入れ、乳棒で粉碎する。力の入れ方を誤るとラムネが乳鉢から飛び出してしまふ。慎重に力を込めラムネを粉碎する。そして得られた粉ラムネを薬包紙に包む。学生スタッフは実演を通じ、子ども薬剤師に薬包紙の折り方を伝授した。



散剤調剤ブースのスナップ

特別コーナー 心臓マッサージ体験

この企画には多くのボランティアが参加してくれた。この企画は危機管理学部保健医療学科の学生がつくり上げたものだ。「我々は普段から心臓マッサージ等の訓練をつんでいきます。任せてください！」
グロイーニングパブリックでは、学生の掛け声に合わせて、心臓マッサージキッズの胸の真ん中をリズムよく押す。1分間のマッサージを終えた後は拍手だ。

学生ボランティア

- 千葉科学大学
薬学部薬学科 16名
危機管理学部保健医療学科 2名
 - 匝瑳高校 5名
 - 銚子中学校 2名
- みなさまありがとうございました！



心臓マッサージコーナー

水剤調剤

水剤調剤ブースでは、シロップ剤に見たてた「カルピス」を作成してもらった。メートグラスと投薬瓶を洗浄する。そして、メートグラスにお好みのカルピスを規定量秤量する。そして、水で希釈する。このカルピスは薬学生が試行錯誤を繰り返して、最もおいしいと思う濃度に調整したカルピスだ。この後、監査さえ、子ども薬剤師は監査ブースへ移動する。



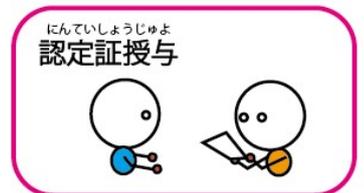
投薬瓶とメートグラスのイラスト

水剤調剤ブースのナップ

調剤薬監査ブースでは、これまでに作成した、でんぷんのり、粉ラムネ、カルピスおよびあらかじめ薬袋（やくたい）に仕込んでおいた一包化されたラムネが正しく用意できたかを確認するブースである。

薬袋に入っているモノをすべてタッパに移す。そして、処方箋または見本と比較し確認する。本来は調剤した者と別のスタッフが確認すべきだが、このイベントではセルフチェックという形式をとった。ひとつひとつ指差し確認をする。「いっぽうかされたラムネの数がちがう」心配そうに指摘する子ども薬剤師。今回用意した一包化されたラムネのほとんどは数や色に誤りを含む。指摘できた子ども薬剤師にはスタンプから拍手だ！

調剤薬監査



認定書授与

「あなたは子ども薬剤師として調剤課程を優秀な成績ですべて終了されましたので、CISおひさまイオン薬局の子ども薬剤師として認定します。」

イオン薬局の現役薬剤師の先生から認定書が授与される。40分間の薬剤師業務を終えた子ども薬剤師から笑みがこぼれる。

▽また夏休みにやってほしいです

▽妻が薬剤師なので子どもが勉強できてよかったです

▽また職業体験お願いします

参加者の満足度は高く、次回への期待の声が多く集まりました。今後もイベントを通じ子どもたちの興味関心を引き出していきたい。



イオン薬局にて「調剤薬監査と認定書授与」

藤沢様 (おひさまテラス館長)

おひさまテラスは、開業よりお客さまの「やりたい！」を実現できる場所として運営しております。今回、夏休み期間の開催の為「自由研究」をテーマに千葉科学大学様、イオン薬局様がご協力頂き実現しました。開催風景では、親子そろって楽しんで学んでいる光景が散見していて素敵なお時間になったと思います。また、学生の皆様の一所懸命教えてくれる姿勢やる熱意に感激しました。

長丁場の中最後まで皆様が全力で注力いただいたおかげで大成功と言えるイベントになったと思います。本当にありがとうございました。

柳澤先生 (イオン薬局薬剤師)

イベントを通じ薬局業務を体験して頂く事で薬剤師が普段行っている業務の意義を紹介して頂き大変有難く感じています。子供達が調剤体験に真剣に取り組む姿や、修了後に溢れる笑顔を見て地域社会に貢献する事を理念にしている弊社の一員としてこの様な素晴らしいイベントのお手伝いのでき感謝しております。今回のような有意義なイベントを他イオン薬局も含め実施できるように取り組んでいきたいと思っております。

薬局のヒミツ教えます

薬局って薬が出てくるまでなぜ待たされるのかな？
だって、薬を選んでるだけでしょ！？

待っているわたくし
薬剤師のお仕事イメージ

そのイメージ間違いですッ

- 1 処方箋を受け取って、処方内容を確認します！場合によっては処方箋を出した医師と処方内容の確認をします(1.2)。処方箋に問題がないとわかったら、調剤を開始します。調剤したものが間違いないか、処方箋そして調剤したものに誤りがないか確認します(3)。
- 2
- 3
- 4 調剤したお薬をしっかり飲んでもらえるよう、薬の説明をします(4)。そして、患者さまがどんな薬を使用したかの管理をします(5)。
- 5

そうなんだ。調べてみよう！そうしよう

知らなかった！いい自由研究になりそうだ♡

薬局クイズ

本日体験した薬剤師のお仕事はどれかな？

- ① 軟膏調剤 (なんこうちょうざい)
- ② 一包化 (いっぽうか)
- ③ 散剤調剤 (さんざいちょうざい)
- ④ 計数調剤 (けいすうちょうざい)
- ⑤ 水剤調剤 (すいざいちょうざい)
- ⑥ 調剤薬監査 (ちょうざいやくかんさ)

薬剤師体験のオープニングで使用したチラシ

学生スタッフインタビュー

Q1 成長を感じた箇所は？

▽いろんなひとと目を合わせてちゃんと喋れた
▽臨機応変に対応できたところ
▽トラブルが発生せず無事にイベントを終えられたこと
▽相手にとってわかりやすい説明の仕方を考えて実行できたこと
▽色々な年代の人に合わせた対応をすることができた
▽子どもたちにケガさせることなく、帰る際は笑顔にできたこと
▽薬包紙の折り方の説明で、伝えるのが難しかったが、試行錯誤して伝えることができた
▽声だしができた
▽最初から最後まで流れがスムーズだった

Q2 ステキなスタッフ教えて

▽つばめちゃん笑顔と元気が良かった
です
▽軟膏調剤のスタッフ 理由↓体験しに行くと、スタッフに対してすごく優しく接してくれたから。体験の途中でもいっぱい話しかけてくれてとても嬉しかったです。
▽大学生もすごかったけど、薬剤師の方が賞状渡すとき子どもの目線に合わせて渡すのが優しくて素敵だなと思ったよ
▽高校生ボランティアの方です。散剤調剤のブースで、子供への教え方が非常に上手でとても助けられました。
▽5年生 宮内さん 理由↓来客者対応の際、説明がとて聞き取りやすく積極的に対応していた姿が素敵だったため。
▽4年生 西尾くん 理由↓来客者に明るく対応し、スタッフとして率先して仕事に参加していたため