

ヒルズリポート

2022. 10 月



サイエンスヒルズこまつ
SCIENCE HILLS KOMATSU

10/1 おいしく・無駄なく食べよう&だしの秘密を学んで、 マルちゃん赤いきつねうどんを知ろう！

講師 東洋水産(株)

日本では、食べ残し、売れ残り等の様々な理由で、食べられるのに捨てられてしまう食品量は、年間 570 万 t、1 日では大型 10 t トラック約 1560 台分とされています。この講座では、「食品ロス」を減らすためにはどうしていくのか、大切な食べ物を無駄なく食べ切ることで、環境や家計の面からも優しい取組とは何かを、企業としての取組から学びました。参加者には最後に、カップ麺がプレゼントされました。そして、無駄なく食べ切るために、自分の好みの具材をトッピングしたりスープをアレンジしたりして持ち帰りました。家でおいしく、残さず食べることができたのではないのでしょうか。



10/2 最新の微生物研究を高校の教科書に基づき解説するよ！そして微生物で絵を描こう！

講師 石川県立大学 河井 重幸 先生 馬場 保徳 先生
富山大学 森脇 真希 先生



大学の先生方に高校生物の教科書に基づき、微生物について教えてもらいました。(私の高校時代、生物の教科書は白黒。今はカラー版。これが驚き!) はじめに、子ども達にも分かりやすいように、いろいろな生物の特徴や進化の様子を話してもらいました。次に、エネルギー不足を解消する一つの方法として、植物から取れるメタンガスについての話も聞くことができました。そして最後は、寒天の入ったシャーレに菌を置き、絵を描きました。ミツバチを描いたり、犬を描いたり楽しそうでした。いろいろなことに興味を持ち、学んでいけると素敵ですね。

10/29 はじめての化粧品づくり体験(石川県の美容成分を用いたオリジナル化粧水をつくる)

(株)ルバンシュ 千田 和弘 先生

石川県の食べ物を使って化粧水をつくりました。「美白」、「ニキビ」、「シワ」に効果のあるものを、1つ選んでつくりました。子どもたちなので、ニキビ対応の化粧水が多くつくられるだろうと予想していましたが、美白とシワに効くものを選んだ人が多かったようです。美白効果の成分は、能登ブルーベリー果実のエキスと能登の海洋深層水。シワに効果ある化粧水の成分は、能登赤ナマコエキスと能登の海洋深層水でした。(ニキビ対応は、加賀太キュウリ果実のエキスと能登の海洋深層水) また、化粧水には、「しっとりタイプ」と「さっぱりタイプ」の2つがありました。これも、しっとりタイプが多かったです。(保護者と一緒の参加だったので、お母さんの意向が働いたのかな) どちらの原材料の値段が高いのか? ハイ&ロウのゲームも楽しかったです。新分野での講座開催ができたことうれしく思います。参加した皆さんも、何だかうれしそうな顔で帰って行かれました。

