

こうみん未来塾

富士中学校区プログラム実施予定

日時	プログラム名	プログラム提供先	会場	プログラムの特徴や魅力	その他
12月3日(土) 14:00~16:00	おもしろ科学実験	理科実験協力隊さん (弥生KGグループ)	弥生小学校 教室	身近にあるものを使った、おもしろい実験を行います。小・中学校で学習する内容を使って、「なぜ、そんなことが起きるの？」を説明し、「わかって面白い実験」をめざします。大学生の有志メンバーといっしょに、楽しみながら実験をしましょう。	受付場所：児童玄関前 持ち物：上靴・筆記用具・
1月21日(土) 14:00~16:00	歩行の科学 ～電池を使わない歩行システム～	湊川短期大学 (山田 哲也さん)	弥生小学校 教室	現在のロボットは人の歩行をかなり再現するようになりましたが、実はまだ人体には解明されていないシステムが多く残されています。 人の歩行の仕組みに、物理学や生物学から科学的にせまります。小・中学校の理科学習内容についても関連付けながら進行します。	受付場所：児童玄関前 持ち物：上靴・筆記用具 はさみ・のり 色鉛筆かカラーペン
2月11日(土) 14:00~16:00	コウソの不思議 ～ビール酵母がおいしく食べられる “ごちそう”をつくろう～	麒麟ビール(株) 神戸工場 (茂地 寿頼さん)	麒麟ビール (株) 神戸工場	ビール製造で貴重な役割を果たしているコウソ(酵素)の働きに着目して、『体験編』と『座学編』の両面を含んだプログラムです。 ビール業界のみならず、様々な産業分野で使用されているコウソ。用途も非常に幅広いもので、きっと身近な存在に感じていただけるはずです。	持ち物：筆記用具 手拭きタオル、エプロン ラガーバス：三田駅 13:40 発 FT駅 13:50 発 市マイクロバス
2月25日(土) 14:00~16:00	魚の解剖 ～生態の違う魚の形態を調べる～	人と自然の博物館 (高橋 鉄美さん)	人と自然の博物館 実験セミナー室	生物は種によって形態が異なり、それが生体の違いと関係している場合があります。本プログラムでは、そのような形態に注目して、魚食性とプランクトン食性の種を解剖します。	持ち物：筆記用具 手拭きタオル 汚れてもよい服装
3月4日(土) 14:00~16:00	石を割って 白亜紀の化石を見つけよう	人と自然の博物館 (三枝 春生さん)	人と自然の博物館 恐竜ラボ	篠山市の宮田で採集した篠山層群(一億一千万年前)の石を割り、化石を探します。 扱う材料は、実際の研究に使う大切なものです。小さな骨がわずかに含まれていますが、注意深く根気よく割れば発見可能です。発見した化石は、研究資料として博物館に保管されます。	持ち物：筆記用具 汚れてもよい服装

富士中学校区の児童・生徒の皆さんが学んでいる様子を参観されませんか？

本物に触れる・体験をする子どもの様子など参観いただき、貴地域でのプログラム活用に向けて参考にさせていただけたらと考えています。ぜひお越しください。お待ちしております。

問い合わせ先： 三田市役所市民協働室多世代活躍支援課

TEL：559-5046 fax：563-1360 メール：tkatsuyaku@city.sanda.lg.jp

