



特別講座

「カルピス」こども乳酸菌研究所

8/9 (木) 10:30～12:00



ブースA・B・C / 小4～小6 定員42人
アサヒ飲料株式会社

- 乳酸菌や発酵のひみつにせまろう！
- 未来の研究のアイデアを考えよう！

乳酸菌と酵母など微生物のチカラを五感を使って体験する食育授業です

★ プログラム内には、大豆・乳を含む飲料の試飲がございます
アレルギーをお持ちの方はご注意ください



星のソムリエからの挑戦状

～星検準5級と星座早見盤作成にチャレンジ！～

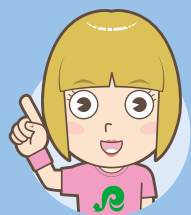
8/10 (金) 16:10～17:30



ブースA・B・C / 小3～小6 定員54人
星空宇宙天文検定協会

- 星のクイズを楽しみながら、星について学ぼう
- 星検準5級を受検、合格しよう
- 星座早見盤を作成しよう

星空宇宙天文検定協会は、宇宙・天文に関心をお持ちの一般の方々に、
星空に関する科学や星座、暦などの文化に根差した内容の検定試験をおこなっています
「星のソムリエ」増金進氏を講師に迎え、リスタ向け特別講座を開催します



ワークショップ



特別講座もワークショップも
くわしくはHPを見てね！

モノの“とくちょう”を利用してリサイクル ～理科は地球を救う～

8/9 (木) 12:50～13:50、15:00～16:00
8/10 (金) 12:30～13:30、14:50～15:50
小4～小6 (小4生向け) 定員各12人
キヤノンマーケティングジャパン株式会社

- リサイクルって知ってる？ なぜ大切？
- 分別ミッションにトライ！
- ビデオでキヤノンのリサイクル工場を見学しよう

本プログラムは東京オリンピック・パラリンピック競技大会組織委員会による「東京2020公認プログラム(持続可能性)」の認証を受けています

参加記念に「キヤノンエコマスター」認定証を進呈します



体験 ロボットプログラミング！ ～ブロック運びロボットでミッションを達成せよ！～

8/9 (木) 12:10～13:20、13:50～15:00、15:30～16:40
8/10 (金) 12:10～13:20、13:40～14:50

小3～小6 定員各12人

株式会社学研エデュケーション

- 「プログラミング」ってなんだろう
- ロボットを制御するプログラムを自分で考えて作成しよう
- プログラムを実行してロボットを動かし、ブロック運びのミッションを達成しよう



電子ほたるを作ろう！ ～どちらも光る！ホタルとLED～

8/9 (木) 12:50～13:40、14:00～14:50
15:30～16:20、16:40～17:30

小1～小6 定員各10人

travelling museum 博物倶楽部

- クイズでホタルについて知ろう！
- LEDって何だろう！？
- 光る！電子ほたるを作ってみよう！



水滴顕微鏡を作って 観察しよう！

8/10 (金) 12:40～13:30、13:40～14:30
14:50～15:40

小3～小6 定員各10人

travelling museum 博物倶楽部

- 水滴顕微鏡を作ろう！
- 水滴顕微鏡を使ってみよう！
- 観察図を作ろう！



音を見よう、音に触ろう、音を作ろう ～身近な材料でできる手作り楽器～

8/9 (木) は変更になりました

8/10 (金) 12:40～13:30、13:40～14:30、14:50～15:40

小1～小6 定員各10人

mUjiKanvas (ムジカンバス)

- 音は振動!? 生の楽器を見て触って確かめよう
- いろんな音がするのはなぜ!?
音量、音色や音程のしくみを知ろう
- 身近な材料で手作り! 1弦ギターで演奏しよう



もしもの時、君は何が要る!? ～子ども災害時マイバッグ～

8/9 (木) 12:50～13:40、14:00～14:50
15:30～16:20、16:40～17:30

小3～小6 定員各10人

大塚製薬株式会社

- 「もしもの災害、君はどうする？」防災について考えよう
- 「災害時マイバッグ」に入れる「ベストアイテム5」を決めよう
- 災害とその時の行動について、自由研究としてまとめよう



作ろう! コロがそう! ファイル型ビタゴラ装置の作成

8/10 (金) 12:40～13:30、13:40～14:30
14:50～15:40

小1～小6 (小4以下保護者同伴) 定員各10人

NPO法人コロコロ研究所

- コロがる「メタボ虫」を作り、装置全体のしかけを知ろう
- 自分の好きなテーマに合わせた「オチ」を作ってみよう
続きの作業と仕上げは、お持ち帰りでご家庭でお楽しみください
- 自宅で完成させるときの工夫を考え、アドバイスをもらおう



時計の部品を使って アクセサリチャームを作ろう

8/9 (木) 12:30～13:30、14:00～15:00、15:30～16:30
8/10 (金) 12:00～13:00、13:30～14:30、15:00～16:00

小1～小6 定員各10人

セイコーミュージアム

- 時計のひみつを探ってみよう
- 腕時計の機械に使われている
小さな歯車や部品に触ってみよう
- 小さな部品を使って、
世界でひとつだけのアクセサリチャームを作ろう



追加開催！

フコロ（ロボット）で相撲バトルをしよう！

8/9（木） 12:50～13:40、14:00～14:50、15:30～16:20、16:40～17:30

小1～小6 定員各10組 （親子でご参加ください）

富士ソフト株式会社

- フコロ（ロボット）のプログラミングをしてみよう
- 相撲バトルに勝つための作戦を考えてプログラミングしてみよう
- 相撲バトルをしよう！



 富士ソフト