

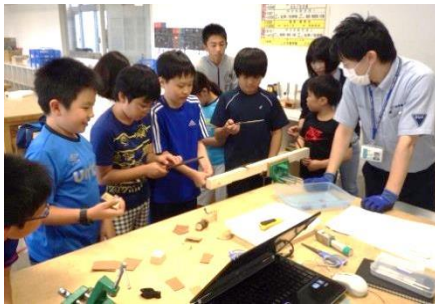
YAC

宇宙少年団

釧路分団つうしん

第127回例会の報告

第127回例会は、やすりや研磨クロスを使って木や硬貨、コパール（半化石）を磨きました。紙やすりの目のあらさを変えたり、棒やすりの形状をうまく使ったりしてすべすべ&ピカピカにしました☆ 木を磨くと摩擦で熱くなったり、コパールでは水を使うことで、スムーズで削り粉が飛ばないようにできることを体験しました。



紙やすりの目のあ
らさを換えながら、
ひたすら磨きまし
た。



削る物の形に合わせて
棒やすりの種類を変えます。

磨きあがった10円玉やコパール
自分で磨いてピカピカになると、とっても気持ちいいです！



第128回 例会

望遠鏡を作って使おう

今回は望遠鏡を作って使い方をマスターします。自分で作ることで望遠鏡の仕組みがよくわかります。そして、11月3日のサイエンス屋台村ではこども遊学館ブースの中で望遠鏡観察コーナーを担当します。来てくれた人たちに、みんなで望遠鏡の使い方を教えましょう！

☆開催日時：2016年10月22日(土) 14:00~16:00

☆申込方法：電話でお申込みください

☆申込締切：10月20日(木)

☆集合場所：こども遊学館 4F 創作工房

☆持ち物：宇宙パスポート、筆記用具



サイエンス屋台村に出よう

128 回例会で作った望遠鏡で周りの景色を観察します。団員は来てくれたお客さんに望遠鏡の使い方を教えたり、観察の案内をしてもらいます。今回は午前と午後で当番を決めて行います。申し込みの時は出たい時間帯を教えてください。

☆開催日時：2016年11月3日(木・祝) 10:00~16:00

☆申込方法：電話でお申込みください

●希望する時間帯を教えてください

(どちらでも大丈夫な人はこちらで調整するのでどちらでもいいですとお伝えください)

午前：9:45~12:00

午後：13:00~16:00

●ブルースーツを借りるので身長も教えてください

☆申込締切：10月23日(日)

☆集合場所：こども遊学館 4F 創作工房 ※他の出展者もいらっしやいます！

☆持ち物：宇宙パスポート、筆記用具、128 回例会で作った望遠鏡

★お知らせ★

天文講演会

国立天文台 柏川伸成先生 サイエンストーク ～宇宙の謎～

日時：2016年11月13日(日) 15:00~16:30

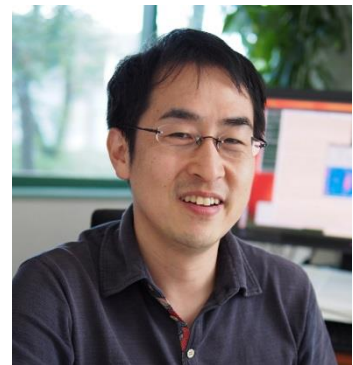
場所：遊学館 1 階 視聴覚室

内容：銀河やブラックホール、宇宙人などをキーワードに、
宇宙研究の最前線を分かりやすく紹介してもらいます。

対象：小学生以上 50名 (小学3年生以下は保護者同伴)

受付：10月13日(木)～ 定員締切

参加料：無料(要展示室観覧料)



お問い合わせは 釧路市こども遊学館 TEL 0154-32-0122

日本宇宙少年団 釧路分団 FAX 0154-32-2033

事務局：天文担当(伊藤・多胡・篠木)

Mail: yac@kodomoyugakukan.jp