お　知　ら　せ

プラネタリウム

落語で語るプラネタリウム

「火星の住人」

期間：９月19日～12月４日

火星の地底に住んでいる火底（仮定）人の目を通してみた火星の話を、落語家の三遊亭円右師匠に話してもらいます。

天文台公開観測会

17年ぶりに大接近する火星と土星の観察をします。

開催日時：10月18日～22日　19時～21時
場所：呉羽山付属天文台　　対象：一般
雨天・曇天の場合は中止　　申込不要

天文教室

「火星・土星を見る会」

大接近で見ごろになっている火星や土星を観察します。

開催日時：10月１日・８日　19時～21時
場所：呉羽山付属天文台　　対象：一般
雨天・曇天の場合は中止　　申込不要

科学教室

「シャボン玉を飛ばそう」

石けんを作りシャボン玉の性質を調べます。

開催日時：10月15日　13時30分～14時30分
対象：小学４年生以上　　定員：20名
申込〆切：10月10日

「地図の科学」

地図の種類や原理を学び自然に親しむ。

開催日時：11月19日　13時30分～16時30分
対象：小学４年生以上　　定員：20名
申込〆切11月12日

「パソコン教室」

簡単なベーシックをとおしてパソコンに親しみをもってもらう。

開催日時
一　般：12月３・４日　９時30分～15時30分
　　ただし３日は　13時30分～16時30分
婦人１：12月６・７日　９時30分～15時30分
婦人２：12月８・９日　９時30分～15時30分
定員：名コースとも　定員20名
申込〆切：11月20日

「ガラスの科学　―ガラス細工―」

ガラス細工をとおして高温になったときのガラスの性質を調べます。

開催日時：12月25日　13時30分～16時
対象：一般（中学生以上）　定員：20名
申込〆切：12月18日

自然科学への招待

「大地から過去を探る」

大地に残されたものから過去のできごとを読み取ります。

開催日時：10月29日　14時30分～16時30分
　　30日　９時30分～12時
場所：当館・高岡市岩坪
対象：中学生以上　　定員：15名

自然教室

小学生の参加には保護者の同伴が必要です。

「地層を調べよう」

地層をつくっている岩石の種類や、地層に見られるいろいろな模様を観察し、地層のなりたちを考えます。

開催日時：10月23日　10時～14時
場所：大沢野町八木山
対象：中学生以上　　定員：20名
申込〆切：10月15日

「川原に親しみグミを食す」

晩秋の野山を軽く散策したあと川原でグミをつんで、加工してみます。

開催日時：11月６日　９時30分～14時30分
場所：大山町上滝　常願寺川原　　対象：一般
申込〆切：10月31日

行事への参加申込方法

教室に参加ご希望の方は、往復ハガキに住所、氏名、年齢、電話番号、教室名をご記入の上、各締め切り日までに 〒939　富山市西中野町1-8-31 富山市科学文化センターまでお申込ください。申込が定員を超えた場合は抽選させていただきます。

とやまと自然　Vol. II　No. 3（通巻43号）昭和63年10月１日発行
発行所　富山市科学文化センター〒939 富山市西中野町1－8－31　☎0764(91)2123
発行責任者　長井真隆　付属天文台　富山市五福８番地　☎32－3334　　印刷所　あけぼの企画㈱　☎24－1755