

◆ 子どものための科学実験講座

「結晶って〇〇でしょう ～結晶ツリーをつくろう」

日時・場所 8月1日(休) (①②とも内容は同じ)

①午前10時～正午 図書館布佐分館第1会議室

②午後2時30分～4時30分 アビスタ工芸工作室

内容 いろいろな結晶を観察したり、雲母の結晶を壊してヘキカイという割れ方を確かめたりします。身近な結晶(氷砂糖)や尿素の結晶などの実験をします。さいごに和紙をツリー型に折って尿素液に漬けておくと1週間ほどで結晶ツリーが育つセットを作り持ち帰ります(タイトルの〇〇の中には、最後に自分が感じたことを書いてもらいます)。

講師 坂口美佳子さん(科学読み物研究会会員)

対象・定員 小学4年生～中学3年生、各回先着36人

費用 無料

申・問 7月2日(火)午前9時30分から、電話でアビスタ本館、各館カウンターにて受付。図書館アビスタ本館 ☎7184-1110

我孫子市民図書館
主催事業

東葛テクノプラザ夏休み科学教室2013

日時 8月1日(休)・2日(金)のいずれか 午前10時～午後4時

場所 東葛テクノプラザ

内容 「針穴をとおしてとる写真」講師…秋山英文さん(東京大学物性研究所准教授)、「科学で遊ぼう」(東葛テクノプラザ施設見学)、「水と圧力」講師…松江登久さん(松江技術事務所代表)

対象 小学校5・6年生(保護者同伴)

定員 各日25人(応募者多数時抽選)※受講決定の通知は7月18日(休)ころ発送

費用 100円(保険料として)

申・問 ハガキに①希望日②参加児童氏名③学校名・クラス④性別⑤住所⑥保護者氏名⑦電話番号を明記。7月11日(休)必着で〒277-0882柏市柏の葉5の4の6東葛テクノプラザ「夏休み科学教室」係。東葛テクノプラザ ☎7133-0139



◆ 湖北地区公民館 夏休みこどもイベント

◎夏休みこども囲碁入門

日時 8月4日(日)午前9時30分～11時30分

内容 囲碁とはどんなものかおもしろさを知る。

対局あり。

対象・定員 市内在住・在学の小学生、先着15人

費用 無料

締切日 7月16日(火)必着

申 電話、湖北地区公民館窓口

◎夏休みこども陶芸教室

日時 8月8日(休)・22日(休)午前10時～午後3時、

作品引き渡し8月29日(休)午前10時～11時

内容 陶芸の作陶、絵付け・釉かけを体験してみませんか?

対象・定員 全3回参加できる市内在住・在学の小学生(3年生以下は保護者同伴)、30人(応募多数の場合は抽選)

費用 1000円(材料費込)

持ち物 弁当、飲み物、エプロン、雑巾、ものさし(20cmくらい)、筆記用具

締切日 7月16日(火)必着

申 往復ハガキ。氏名・住所・電話番号を明記(応募多数の場合は抽選)。

【共通】所・申・問 〒270-1122中里81の3湖北地区公民館 ☎7188-4433

湖北地区公民館
自主事業



◆ 谷津の自然観察会～夏の谷津の生物たち～

岡発戸・都部の谷津には、いまでも多様な自然環境が残っています。夏の生物たちを観察しませんか。

日時・場所 7月21日(日)午前9時～正午

解散予定、岡発戸・都部の谷津

集合場所 中央学院高校(都部765)生物室 ※雨天の場合、中央学院高校内にて昆虫について学習

案内人 秋山信さん(中央学院高校教諭)・同校生物部員

定員 先着40人(小・中学生25人、一般15人)

参加費 無料

持参 ルーペ(虫眼鏡)、虫かご、虫捕り網(あれば持参)

※動きやすい服装でご参加ください。

申・問 谷津ミュージアムの会事務局(手賀沼課内)・内線465



夏の工作・実験・体験教室

◆ 「アビコでなんでも学び隊」

◆ 竹の造形

日時 8月1日(休)午前9時30分～正午

場所 湖北地区公民館

内容 本物の竹に触れながら、材質の良さを生かして、虫や昔の遊び道具を作ります。小刀ややすりの安全な使い方も学びます。

対象・定員 小学校4年生～中学校3年生、24人(応募者多数の場合は抽選)

費用 500円

講師 渡辺陽一郎さん(あびこレクリエーションクラブ)



◆ アイスクリームのひみつ

日時 8月9日(金)午後1時～3時

場所 アビスタ

内容 【ハーゲンダッツアイスクリームスクール】アイスクリームを通して食品について興味・関心を持ち今後の食生活に生かしていけるようにします。

対象・定員 小学校4年生～6年生、24人(応募者多数の場合は抽選。※牛乳・卵・マカダミアナッツのアレルギーがある方は参加できません)

費用 無料

講師 ハーゲンダッツ ジャパン(株)



◆ MY望遠鏡で月をみよう!

日時 8月16日(金)午後4時～8時

(曇天の場合7時まで)

場所 アビスタ

内容 ①天文、星空の基本を学びます ②望遠鏡(15倍の屈折式望遠鏡)を手作りします ③手作りした本格的な望遠鏡で、月と夏の星座を観察します。

対象 小学校4年生～6年生、26人(応募者多数の場合は抽選)

費用 1580円

講師 岸野正栄さん(東葛星見隊)



申・問 ハガキかファクスで、講座名、住所、氏名、性別、学年、電話番号を明記し、7月15日(祝)必着で、(連名不可。市内在住者優先) 〒270-1147若松26の4我孫子地区公民館 ☎7165-6088、☎7182-0511

手賀沼親水広場イベント

①夏休み親子船上学習会

日時 第1回…7月27日(出) 船上学習会および

紙すき体験、第2回…8月18日(日) 船上学習会

および葉っぱスタンプのエコバッグ作成。い

ずれも午前10時～午後3時

定員 先着35人(保護者含む)

対象者 小学生、中学生とその保護者(子どもだけの参加は不可)

参加費 無料 雨天時 小雨実施 その他 昼食持参

②水辺探検隊

日時 第3回…7月28日(日)プランクトン観察会、第4回…8月24日(出船と陸上

での自然観察会、第5回…9月15日(日)魚の観察会。いずれも午後1時～3時30分。

定員 先着各30人

対象者 小学生、中学生(小学3年生以下は保護者同伴) 参加費 無料

【共通】

場所 千葉県手賀沼親水広場 申・問 ファクスまたはハガキに参加者全員の住所、氏名、電話番号、年齢を記入のうえ、〒270-1146高野山新田193千葉県手賀沼親水広場 ☎7184-0555、☎7184-0936

