追加募集 受付中

迷解き・海の科学を楽しもう

海は地球の表面の7割を占めています。太陽系の8惑星のなかで、これほど豊かな水に恵まれているのは 地球だけです。私たちの祖先は、そこから陸に上がる進化をとげました。そして海は、おいしい魚などの恵 みも私たちに与えてくれます。まさに「海は地球のたからもの」です。

この「たからもの」を科学の目を通してもっとよく知ってみよう――。それが今回のシリーズの目的です。 中学生にも楽しめるように、わかりやすくお話しします。海と私たちの暮らしの深い結びつきを知れば、海 と地球がますます大切に思えるはずです。

ほさか なかき **保坂 直紀 さん** サイエンスライター・東京大学特任教授 講師:

2023年11月3日(金・祝)、18日(土)、25日(土) 日時:

14 時~15 時 30 分 (全 3 回)

回	日程	内容
		(第1回)地球温暖化と海
1	11月3日	地球温暖化と海は切っても切れない関係にあります。海は温まった地球の熱を吸
	(金·祝)	収して温暖化を和らげますが、一方では海面水温が上がり、日本付近に強い台風
	14 時~	がやってくるようになりました。そして、もし私たちが海中の生き物だったとし
	15 時 30 分	たら。温暖化より脅威に感じるかもしれない現象が、海の中で進んでいます。
		(第2回)海流はどうして流れるの?
2	11月18日	日本列島の南岸には世界最強の海流である「黒潮」が流れています。川は、地形
	(土)	の高いところから低いところに向かって流れます。海流もそうなのでしょうか。
	14 時~	海流が流れるのは、太陽があり、そして地球が丸くて自転している「奇跡の3条
	15 時 30 分	件」がそろっているからです。今回は、この海流と波についてお話しします。
		(第3回)海はプラスチックごみでいっぱい
3	11月25日	海岸を歩くと、流れ着いたペットボトルがどこでも見つかります。砂浜に色のつ
	(土)	いた小さなかけらが落ちていたら、それはきっとマイクロプラスチックです。海
	14 時~	はプラスチックごみで汚れてしまっています。プラごみ問題への関心が世界的に
	15 時 30 分	高まって5年ほどたちました。プラごみ研究の現状をお伝えします。



【講師紹介】 保坂 直紀 (ほさか なおき) さん

東京大学大学院新領域創成科学研究科/大気海洋研究所特任教授。東京大学理学部地球物理学科卒。同大大学院博士課程を中退し、1985年に読売新聞社入社。読売人生のほとんどを科学取材で過ごす。在職中に東京工業大学で博士(学術)を取得して 2013年、東京大学に研究員として転職。2019年から現職。著書に『謎解き・海洋と大気の物理』『海まるごと大研究』(講談社)、『クジラのおなかからプラスチック』(旬報社)、『海洋プラスチック~永遠のごみの行方~』(KADOKAWA)など多数。

【受講対象者】中学生以上

【定 員】40名(申込み多数の場合は抽選、三鷹市民優先)

【受講料】一般(高校生以上):3,000円、中学生:1,500円(全3回)※各回の申込みは不可

【会 場】元気創造プラザ4階生涯学習センター ホール

【持 ち 物】筆記用具



講座申込システム QR コード

申込方法:講座申込システム または 往復はがき

- ◆講座申込システム 受講料のお支払い方法: オンラインでクレジット決済(ご来館不要) または 窓口にご来館 https://www.kouza.mitakagenki-plaza.jp/
- ◆往復はがき 受講料のお支払い方法:窓口にご来館のみ

往信用裏面に講座名、住所、氏名 (ふりがな)、年齢、電話番号、講座情報を得た媒体返信用はがきに宛先 (住所・氏名) をご記入の上、

〒181-0004 三鷹市新川6-37-1 元気創造プラザ4階 三鷹市生涯学習センターまで

【追加募集受付期間】 定員に達し次第終了

【支払期間】 10月27日(金)まで ※休館日10/23(月)

*事前のお支払いが必要です。*講座申込システムでお申込みの場合、ご来館の必要のないクレジットカード決済 (利用可能カード Visa、MasterCard、American Express、JCB) もご利用いただけます。

【交通案内】



- ◆路線バス(小田急バス・京王バス) 三鷹駅・吉祥寺駅・調布駅・武蔵境駅・仙川駅から バス停「三鷹市役所前」または、「三鷹農協前」 下車徒歩5分
- ◆みたかシティバス 北野ルート、新川・中原ルートで、バス停「三鷹中央 防災公園・元気創造プラザ(市役所東)下車すぐ

<主催> 公益財団法人三鷹市スポーツと文化財団

<申込み・問い合わせ先> **三鷹市生涯学習センター**

〒181-0004 三鷹市新川6-37-1元気創造プラザ4階

TEL: 0422-49-2521 Twitter: @ShogaiMitaka

メールアドレス: shogaigakushu@mitaka-sportsandculture.or.jp



Twitter QR コード