

～これでみんなもサケ博士!～

理科実験授業**～サケの誕生物語と生命の設計図のひみつ～**

マルハニチログループは、長年サケとともに歩んできました。サケについて日ごろ研究している中央研究所の所員による、『夏休み特別企画 理科実験授業』を、マルハニチロ豊洲本社にて開催します。小学校向けの出前授業として実際に行われ、たくさんの小学生や関係者から大反響をいただいている授業です。

クイズを交えながら、卵や成魚の観察、サケ白子からのDNA抽出実験などが体験できます。食品としてのサケや、生物としてのサケなど、実験を通してサケにくわしくなりましょう！これでみんなもサケ博士です！

《理科実験授業概要》

- サケの一生を見てみよう(卵や稚魚・成魚の観察)
- 親から子へ伝わる生き物の設計図、DNAを見てみよう(DNA抽出実験)

【開催日時】2016年7月22日(金曜日) 2回開催

- ① 午前10時30分～11時30分(受付午前10時00分)
- ② 午後2時00分～3時00分(受付午後1時30分)

【会場】マルハニチロ(株) 本社2階 第4・中会議室

東京都江東区豊洲3-2-20 豊洲フロント2階(豊洲駅徒歩2分)

※本教室会場までの交通費は参加される方のご負担となります。



【定員】各回 18組36名様 小学生とその保護者様

【応募方法】先着順 参加無料

【応募先】理科実験教室事務局 (マルハニチロ株式会社 広報IR部内)

電話 03-6833-4127 (受付時間:月～金 10:00～16:00 祝日休業日を除く)

【応募連絡の際の必要事項】

■参加希望される開催時間: ①午前10時30分 または ②午後2時

■当日参加されるお子様の氏名(ひらがな)・学年:

■当日参加される保護者様の氏名(ひらがな):

■お電話番号:

※ご応募に際していただいた個人情報は、当企画以外の目的には使用いたしません。

【当日のお持ちいただく物】筆記用具

【当日の集合場所】豊洲フロント 2階 マルハニチロ本社 第4・中会議室

(場所がわかりにくい場合には、当日、豊洲フロント1階 マルハニチロプラザにおたずねください。)

※当日、イベント報告用として、教室風景を撮影させていただきます。

これできみもサケ博士！

サケの誕生物語と生命の設計図のひみつ

「サケ」を題材に、卵から誕生、成長、そして再び命が誕生するまでの旅をみていきます。
発展として、生命の誕生・成長の裏に設計図(=DNA)があることを学び、サケの白子からDNA抽出実験を行います。最後に食物=生き物=「いのち」であることを伝え、食物と同時に生き物(いのち)を育む自然を大切にしよう、というメッセージを伝えます。

【導入】 私たちがいつも食べているサケはどんな生き物だろう？

【講義・観察】 サケの一生をみてみよう

【講義】 川に戻ったサケが次世代に伝えるものとは？

【実験】 親から子へ伝わる生き物の設計図（DNA抽出実験）

【発展】 サケの命をムダにしない研究について

～サケの誕生から、次の誕生まで～



サケ博士に向けての第一歩

質問: サケはどこで産卵するのでしょうか？ 川？ 海？

質問: サケの大きさはどのくらい？

答え合わせは理科実験授業で！ 皆様のご参加おまちしております。

【本企画についてのお問い合わせ先】

理科実験授業事務局（マルハニチロ株式会社 広報 | R部内） 電話 03-6833-4127