

びわ湖トラスト「ジュニアドクター育成塾」



受講生二次募集のご案内



びわ湖トラスト「ジュニアドクター育成塾」では、日本一古くて大きい湖であるびわ湖を教材として、国内外の研究者らが、皆さんを直接指導します。びわ湖を場とした最先端の地球科学を学ぶことで、科学者の卵を育成します。

水辺や湖の生き物などを調べるのが好きな人、大規模な水の流れや気象変化・気候変動について知りたい人、水中探査に興味のある人など、自然科学に興味を持ち、研究をしてみたい、小学5年生から中学生までの受講生を募集します。

学ぶ



Learn

びわ湖にかかわる大学等の研究者らが研究者の視点で教える、自然を理解するための地球科学の基礎を学びます。

※指導：京都大・滋賀大・滋賀県立大・立命館大
龍谷大・東レ研究所

分析する



Analyze

魚類、底生生物、プランクトン等の同定や水質分析、水温変化、湖流、気象など、生物・化学・物理・地学に関わる分析やデータ分析方法を学びます。

発表する



Present

自分達の研究成果を発表します。国内や海外の研究者らが議論する学会や研究会、国際シンポジウムなどで発表できるチャンスもあります。

調べる



Research

実験調査船「はっけん号」を使って研究のための野外調査に関する基礎をびわ湖を場に学び、実際に調査します。

議論する



Discuss



【対象】小学5年生、小学6年生、および中学生で、主に滋賀県・京都府・大阪府にお住まいの、大津市の会場まで通える人
【二次募集人数】若干名

【指導】びわ湖周辺の大学や企業等研究機関（京都大・滋賀大・滋賀県立大・立命館大・龍谷大・東レ研究所等）の専門家

【費用】無料（ただし会場までの交通費等は自己負担）

【場所】座学：コラボしが21（大津市打出浜2-1）／実習：びわ湖上（船上実習）と企業施設（企業訪問・大津市内）

【日程】6月19日（火）二次募集開始

7月15日（日）理数分野への思考力テスト@コラボしが21（①13:30-15:00 ②15:30-17:00）

7月15日（日）応募締切（若干名の募集ですので早めにご応募下さい。早期に締め切る事もございます。）

7月18日（水）受講生決定（受講が決定した方にお知らせいたします）

7月22日（日）開講・受講ガイダンス

問い合わせ

認定特定非営利活動法人 びわ湖トラスト
電話 077-522-7255 / FAX 077-572-7265
E-Mail jrdoctor@biwako-trust.com

URL <http://www.biwako-trust.com>

※本企画はJSTの次世代人材育成事業「ジュニアドクター育成塾」の支援を受け実施しています



○応募について

- ※1 応募される方は、この用紙に必要事項を記入の上、以下に示す作文を含めて、締切日までに FAX もしくは郵送で、びわ湖トラストまでご送付ください。
- ※2 作文 は、『私が考える10年後の科学技術』というタイトルで、400字詰原稿用紙3枚分(1200字程度、超過可)で作成してください。
- ※3 受講生の二次募集は若干名です。本プログラムの性質上、選抜をいたします。選抜は、作文から、自然科学への好奇心や探求心、他者に対して自分の考えを適切に説明できる力等を重点的に評価し、思考力テストの結果を含めて総合的に評価いたします。



○応募先(びわ湖トラストのHP <http://www.biwako-trust.com> から応募できます)

〒520-0047 滋賀県大津市浜大津五丁目1-1

認定NPO法人びわ湖トラスト「2018 はっけん号 ジュニアドクター育成塾」宛

FAX送信先： 077-572-7265 メール： jrdoctor@biwako-trust.com

○申込書(以下の必要事項とアンケートを記入の上、作文と共に提出) **×切:7/15(日)**(消印有効)

応募者氏名(カナ)		保護者氏名(カナ)	
応募者氏名		保護者氏名	
	男・女(○で囲む)		
住所	〒 -		
電話番号	- -	FAX番号	- -
	自宅固定・個人携帯(○で囲む)		
E-Mailアドレス			
学校名	小学校・中学校(いずれかに○)		年 組
推薦者氏名・応募者との関係(いる場合)	推薦者氏名	応募者との関係(理科教員・クラス担任等)	

○アンケート

1. 部活は入って <input type="checkbox"/> いない <input type="checkbox"/> いる → 部活名:
2. 習い事はして <input type="checkbox"/> いない <input type="checkbox"/> いる → 習い事の種類の:
3. 土日の状況(定期的な用事があれば✓) <input type="checkbox"/> 土曜AM <input type="checkbox"/> 土曜PM <input type="checkbox"/> 日曜AM <input type="checkbox"/> 日曜PM ※PM→13時-17時
4. 自分の好きな科目・分野(具体的に):
5. 自分の得意な(成績が良い)科目(複数可):
6. 英検・漢検・ご当地検定等、取得した検定があればその名前と級(段):
7. 受賞歴があれば、その賞の名称:
8. 身長(船に乗る際に装着するライフジャケットのサイズ確認が必要です): 約 cm

○参考(コース概要)

- 二段階の選抜を実施します。今回は一次選抜のみ(第一段階のプログラムのみ)です。
- 一次選抜通過者が受講する第一段階のプログラムでは、座学による基礎学力の強化と湖上実習による技術力向上を目指します。
- 受講生は、受講期間中に自分の研究テーマを探してすすめ、最後に自分の研究内容を発表して頂きます。
- 特に研究に対する姿勢や研究内容が認められた場合は、国内外の専門の学会や研究会などで発表の機会があります。
- 第一段階の受講生には、希望者に対して二次選抜を実施します(1月~2月を予定)。
- 二次選抜通過者は、学会や研究会等での発表を目指した、研究による個別能力の展開を図ります(次年度以降に実施)。