

認定NPO法人

びわ湖トラストからのお知らせ

文部科学省/JSTの『ジュニアドクター育成塾』に採択されました。

びわ湖トラストは、文部科学省/JST（科学技術振興機構）が主催している『ジュニアドクター育成塾』のプログラムに採択されました。全国で9件採択の内、NPOでは初めてです。このプログラムは、最大5年間にわたって小学5年生・6年生や中学生に科学のイロハを教え、将来、国際的に活躍できる科学者や技術者を育成しようというものです。

びわ湖トラストが提案したテーマは『**日本最大・最古の湖 びわ湖から学ぶガイアの世界**』です。ガイアの世界とは、地球と生物が相互に関係し合って、私たちが生きている地球環境を作り上げている巨大な生命体の世界を指しています。日本で一番大きくて古い湖であるびわ湖を研究対象として、地球の運動や生態系について学び、大きな困難が予想される日本や世界の未来環境を守る取り組みに、あなたも貢献しませんか。好奇心と実行力のある小学生や中学生を募集しています。

対象 地球の活動や生態系に興味を持つ小学5年生・6年生と中学生
滋賀県・京都府・大阪府の学生で、大津市の会場まで通える人
一次選考の定員は40名です。

指導 びわ湖周辺にある大学や企業の教師や専門家
京都大・滋賀大・滋賀県立大・立命館大・龍谷大・東レ研究所

費用 無料（ただし会場までの交通費は自己負担）

場所 座学：コラボしが21（大津市打出浜2-1）

実習：びわ湖と企業施設

募集 5月15日 募集開始/以下のURLから応募してください。

（びわ湖トラストホームページ www.biwako-trust.com）

6月10日 説明会（午後 コラボしが21/3階中会議室）

6月17日 募集終了（作文とアンケートの提出）

6月24日 応募者への筆記試験（コラボしが21/3階大会議室）

6月30日 選抜結果発表（合格者のみ通知します）

7月15日 開講（年間：座学16日、湖上実習3日、企業研修1日）

後援 滋賀県、大津市教育委員会、草津市教育委員会、守山市教育委員会
（予定） 高島市教育委員会、京都市教育委員会



問い合わせ
〒520-0047 滋賀県大津市浜大津五丁目1-1
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 jrdactor@biwako-trust.com
青田（アオダ）または熊谷（クマガイ）まで



○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、超過も可)で作成してください。
- ※3 定員は40名です。本プログラムの性質上、選抜をいたします。選抜は、作文と筆記試験の結果から、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など、複数の項目を総合的に評価いたします。



○応募先

郵送先住所: 〒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:6/17(日)**(消印有効)

応募者氏名(カナ)				保護者氏名(カナ)		
応募者氏名	男・女(○で囲む)			保護者氏名		
住所	〒 -					
電話番号	- -		FAX番号	- -		
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:
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)

1. 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。
2. 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。
3. 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。
4. 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。
5. 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)。
6. 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)。