

2019年度 事業報告(第13期) 2019年4月1日～2020年3月31日まで

I. 本年度の活動

日時	名称	対象	参加	場所	事業	
2019年						
4	21	ジュニアドクター育成塾 個別面談	一期生	18	コラボしが21	4-2
		ジュニアドクター育成塾 座学 ガイダンス	二期生	36	コラボしが21	4-2
	24	理事会	理事・顧問	20	フローティング	8
5	5	ジュニアドクター育成塾 座学	一期生	5	トラスト研究室	4-2
		〃	二期生	32	コラボしが21	4-2
	12	ジュニアドクター育成塾 船上	二期生	12	琵琶湖	4-2
	19	ジュニアドクター育成塾 座学	一期生	7	トラスト研究室	4-2
		〃	二期生	28	コラボしが21	4-2
	20	理事会	理事・顧問	20	フローティング	8
	25	通常総会	会員・一般	30	旧大津公会堂	8
	26	ジュニアドクター育成塾 船上	一期生	9	琵琶湖	4-2
	26	高校生びわ湖塾 日本地球惑星連合(JPGU) 2019年大会	高校生	3	幕張メッセ	4-3
6	1	トチノキ開花観察会 《春》	一般親子	62	朽木(高島市)	3
	2	ジュニアドクター育成塾 座学	一期生	11	トラスト研究室	4-2
		〃	二期生	25	コラボしが21	4-2
	9	ジュニアドクター育成塾 座学	一期生	9	トラスト研究室	4-2
		〃	二期生	35	コラボしが21	4-2
	23	ジュニアドクター育成塾 船上	一期生	9	琵琶湖	4-2
	24	理事会	理事・顧問	22	フローティング	8
	30	ジュニアドクター育成塾 座学	一期生	9	トラスト研究室	4-2
7	14	ジュニアドクター育成塾 座学	一期生	9	トラスト研究室	4-2
	15	ジュニアドクター育成塾 座学	二期生	29	コラボしが21	4-2
	21	ジュニアドクター育成塾 船上	一期生	9	琵琶湖	4-2
	23	megumi にのってびわ湖の中をのぞいてみよう!!	一般親子	54	琵琶湖 (大津港発着)	3-2
	24	ジュニアドクター育成塾 座学	一期生	7	膳所城址公園	4-2
		高校生びわ湖塾	高校生	5	水草調査	4-3
	26	理事会	理事・顧問	22	フローティング	8
	28	ジュニアドクター育成塾 座学	一期生	7	トラスト研究室	4-2
		〃	二期生	31	コラボしが21	4-2
8	4	ジュニアドクター育成塾 座学	一期生	6	トラスト研究室	4-2
		ジュニアドクター育成塾 船上	二期生	11	琵琶湖	4-2
	6	ジュニアドクター育成塾 研究所訪問	二期生	25	東レ株式会社(石山)	4-2
	7	ジュニアドクター育成塾 座学	一期生	7	トラスト研究室	4-2
		高校生びわ湖塾 湖上調査	一般	12	琵琶湖	1
		megumi にのってびわ湖の中をのぞいてみよう!!	一般親子	55	琵琶湖 (大津港発着)	3-2
	11	ジュニアドクター育成塾 船上	一期生	13	琵琶湖	4-2
	15	ジュニアドクター育成塾 合宿	一期生	35	高島市マキノ	4-2
	16	〃	二期生			
	17	高校生びわ湖塾 合宿	高校生			4-3
	18	ソーラーボート大会				

日時	名称	対象	参加	場所	事業
	18 風景画家ブライアン・ウィリアムズに学ぶ水辺の写生	一般親子	39	堅田(道の駅びわ湖大橋米プラザ)	3-2
	25 ジュニアドクター育成塾 船上	二期生	13	琵琶湖	4-2
	30 理事会	理事・顧問	22	フローティング	8
9	1 ジュニアドクター育成塾 船上 (6/16 延期分)	二期生	15	琵琶湖	4-2
	8 ジュニアドクター育成塾 座学	一期生	6	トラスト研究室	4-2
	ジュニアドクター育成塾 船上	二期生	14	琵琶湖	4-2
	15 ジュニアドクター育成塾 座学	一期生	8	トラスト研究室	4-2
	17 理事会	理事・顧問	20	フローティング	8
	22 ジュニアドクター育成塾 座学	二期生	25	コラボしが 21	4-2
	28 トチノキ観察会 <秋>	一般親子	38	朽木(高島市)	3-2
	29 ジュニアドクター育成塾 船上	一期生	5	琵琶湖	4-2
	ジュニアドクター育成塾 座学	二期生	33	コラボしが 21	4-2
10	6 ジュニアドクター育成塾 座学	一期生	7	トラスト研究室	4-2
	ジュニアドクター育成塾 船上	二期生	15	琵琶湖	4-2
	13 ジュニアドクター育成塾 座学	二期生	24	コラボしが 21	4-2
	20 ジュニアドクター育成塾 座学	一期生	6	トラスト研究室	4-2
	23 理事会	理事・顧問	19	フローティング	8
	27 ジュニアドクター育成塾 座学	一期生	7	トラスト研究室	4-2
	〃	二期生	28	コラボしが 21	4-2
11	3 ジュニアドクター育成塾 座学	二期生	27	コラボしが 21	4-2
	10 ジュニアドクター育成塾 座学	一期生	9	滋賀県立琵琶湖博物館	4-2
	16 ジュニアドクター育成塾	一期生	2	東京テレコムセンター	4-2
	17 サイエンスカンファレンス 発表会				
	17 ジュニアドクター育成塾 座学	二期生	29	コラボしが 21	4-2
	22 理事会	理事・顧問	20	フローティング	8
	24 ジュニアドクター育成塾 座学	一期生	3	トラスト研究室	4-2
12	1 ジュニアドクター育成塾 座学	二期生	26	コラボしが 21	4-2
	8 ジュニアドクター育成塾 座学	一期生	7	トラスト研究室	4-2
	15 ジュニアドクター育成塾 船上	一期生	8	琵琶湖	4-2
	20 理事会	理事・顧問	22	あゆら	8
	22 ジュニアドクター育成塾 座学	一期生	10	トラスト研究室	4-2
	〃	二期生	29	コラボしが 21	4-2
	- トラストたより発刊第18号	会員	-		6
2020年					
1	19 ジュニアドクター育成塾 座学	一期生	10	トラスト研究室	4-2
	〃	二期生	22	コラボしが 21	4-2
	26 ジュニアドクター育成塾 座学	一期生	6	トラスト研究室	4-2
	29 理事会	理事・顧問	20	フローティング	8
2	2 ジュニアドクター育成塾 座学	一期生	7	トラスト研究室	4-2
	〃	二期生	19	コラボしが 21	4-2
	16 ジュニアドクター育成塾 座学	一期生	7	トラスト研究室	4-2
	21 理事会	理事・顧問	19	フローティング	8
	23 ジュニアドクター育成塾 座学	二期生	26	コラボしが 21	4-2
3	1 ジュニアドクター育成塾 座学	二期生	14	コラボしが 21	4-2
	15 ジュニアドクター育成塾 座学	一期生	3	トラスト研究室	4-2

日時	名称	対象	参加	場所	事業
17	ジュニアドクター育成塾 船上	二期生	6	琵琶湖	4-2
22	ジュニアドクター育成塾 船上	一期生	7	琵琶湖	4-2
25	理事会	理事・顧問	19	フローティング	8
29	ジュニアドクター育成塾 成果発表会	一・二期生	36	コラボしが 21	4-2

II. 事業活動

1. 湖内調査研究支援事業

(1) 琵琶湖湖底調査：

- ・2019年3月10日から現在まで、びわ湖第1湖盆で水温と溶存酸素濃度の連続観測を行っている。
- ・2019年10月29日に、滋賀県内の首長および国会議員・県会議員あてに「びわ湖全循環の停止に関わるアンケート」を実施した。回答率は79%であった。

(2) 水草調査

2019年7月24日にジュニアドクター育成塾の生徒たちと共同で、膳所公園で水草の調査を行った。参加者は指導者7名、高校生5名、小中学生7名で、水草や水質を調べた。
2020年2月から3月までの1ヶ月、トラスト研究室で水草の培養実験を行った。

2. 森林調査研究支援事業

びわ湖100kmウォーク実行委員会

比良比叡トレイルの参加と、各種事業に役立てる。

3. 環境修復支援および環境保全事業

沖島清掃

2019年9月22日実施予定だったが、台風のため中止。

4. 環境教育事業

- (1) 小学生親子対象：親子での体験プログラム。トチノキ・写生は小学生1年生以上、それ以外は小学生3年生以上の親子が対象。夏休みのプログラムは定員超過のため、全て抽選を実施。会員の方にボランティアスタッフの希望を募る。各イベントで参加いただいた。

①トチノキ観察会（於 中牧）

安曇川源流域・高島市朽木の森で実際にトチノキとその周辺の自然を観察。トチ餅も味わう。

講師：元グリーンウォーカーネイチャークラブ代表 青木 繁 氏

- ・春 6月 1日 トチノキ開花観察会
- ・秋 9月 28日 秋のトチノキ観察会

②megumiに乗ってびわ湖の中をのぞいてみよう！！

環境学習船『megumi（メグミ）』に乗船した学習プログラム。

講義・びわ湖に生息するプランクトンの採取と顕微鏡観察・沖島散策

講師：滋賀県琵琶湖環境科学研究センター 一瀬 諭 氏

- ・第1回 7月23日 ・第2回 8月7日

③びわ湖調査（水草・プランクトン）

8月21日 於 0' PAL（大津市雄琴）

水草の採取・説明を行い、3班に分かれてカヌー体験、プランクトン観察、水草パウチ作り、外来魚調査を行う。

④風景画家ブライアン・ウィリアムズに学ぶ水辺の写生

8月18日 於 琵琶湖大橋米プラザ

写生の手法についての説明・湖辺の写生（講師指導）・講評をいただく。

はっけん号に乗船し、湖からみた湖岸を観察。

講師：ブライアン・ウィリアムズ 氏（風景画家）・中島 拓男（びわ湖トラスト）

(2) 小学5年生～中学3年生対象：『ジュニアドクター育成塾（JST）』

次世代のドクター育成を目指す。5年間の計画2年目。

2年目の一期生は個人的な研究を進める。

【一期生】（2年目） 18名

・講義 全24回

大学の教授や一般企業の研究職の方を講師として座学を実施。夏の合宿も含む

・船上講座 全7回 1名につき2・3回程度

実験調査船はっけん号を用いて行う。

・JSTサイエンスカンファレンス（於 東京テレコムセンター） 11月16・17日

ポスター発表 受講生2名、引率2名

【二期生】（1年目） 40名

・講義 全23回（合宿・研究所見学を含む）

大学の教授や一般企業の研究職の方を講師として座学を実施。

夏の合宿も講義回数に含む

・船上講座 全7回

実験調査船はっけん号を用いて行う。

・研究所見学（東レ株式会社） 8月6日

【一・二期生合同】

・ソーラーボート大会 先端技術部門参加 8月25・26日

希望者を募り、定員を決めて8月15日～18日まで（3泊4日）合宿を実施。

大会での結果は50W級で優勝、100W級と200W級は準優勝。

・成果発表会 一期生・二期生 36名 選考委員 6名

感染予防対策を万全にして実施。

(3) 高校生びわ湖塾：東レエンジニアリング株式会社

高校生を対象とした環境教育事業。高校生となったジュニアドクター育成塾の修了生以外の一般高校生も対象とする。

・日本地球惑星連合（JPGU）2019年大会（於 幕張メッセ） 5月26日

塾生3名、引率1名

・ソーラーボート大会 先端技術部門参加

ジュニアドクター育成塾の塾生と共に参加。

5. 情報交流事業

びわ湖トラストの集い

日時：10月26日（土） 13時30分～17時10分

場所：天台寺門宗総本山園城寺 三井寺 寺務所2階 講堂

内容：①講演 『赤野井湾の再生を願って「夢・びわ湖」の活動報告』

副理事長 辻 ひとみ氏

見学 三井寺 光浄院改修の現状

案内 三井寺執事長 福家 俊彦氏

②交流会 『近江の食を楽しみ、琵琶湖を想う』

6. 目的を達成するために自己体質の強化を図る事業

- ①会員向け発行誌『びわ湖トラストたより』 2回発行。
- ②環境教育活動では、小学生親子対象の単発イベントについては、県や市が案内配布するチラシやホームページに掲載すると共に、大津市教育委員会の後援を得て、市内の小学校数校に配布。ジュニアドクター育成塾でも県や県内の市と京都市の教育委員会の後援を得て活動・PRを行った。

7. 緊急時の対応

地震などの急な災害の場合は随時対応する。

8. 第1項の各事業を支援するための事業（定款第5条第1項）

各種事業等は随時助成金・寄付金を募り、特定非営利活動のみに活用。
一般管理費は会費収入で賄う。

①通常総会（出席者 約30名）

- 日時： 5月25日（土） 13時00分～16時30分
- 場所： 旧大津市公会堂 大会議室
- 内容： 前年度の事業報告、決算報告、会計監査報告、理事就任退任、
本年度の事業計画（案）、収支予算計画（案）の承認
- 講演： 「赤潮青粉研究四方山話」
今井一郎氏（北海道大学名誉教授）
「びわ湖トラストのあゆみと能裕先生」
岩坪五郎氏（京都大学名誉教授）

②定例理事会 月1回 17時半から約2時間、フローティングスクール会議室など

9. 特別会計

はっけん号の運行

湖内調査研究支援事業・環境教育事業に 合計21回活用。
本年度の運航はその他を含め23回に及んだ。

びわ湖トラスト収支計算書(県様式)
(2019年度)

単位 円

項目	金額	備考
収入の部		
会費		会員(個人、法人)の会費
正会員個人	351,000	
正会員法人	363,000	
賛助会員個人	280,000	
賛助会員法人	630,000	
一般寄付金	354,147	用途を限定していない寄付金
助成金、大口寄付金、補助金	14,942,942	目的が明確な基金(100万円以上下記) (JST10,000,000、平和堂1,592,942 東レエンジニアリング1,350,000、 三祐コンサルタンツ1,000,000)
はっけん号運航負担協力金	1,900,000	外部からの負担協力金
収入合計	18,821,089	
事業支出の部		
給与手当	6,111,877	びわ湖トラスト所属要員給与
臨時賃金	1,485,377	謝礼
業務委託	2,787,101	高度技術委託等
旅費交通費	944,213	講師招聘、一般旅費
物品購入	1,338,357	燃料費、各種消耗品等
その他	4,565,482	廃船費用積み立て、棧橋使用料等
小計	17,232,407	
管理費		
給与手当	661,764	事務員給与
印刷製本	6,500	
旅費交通費	58,730	事務員、役員、講師等の交通費
通信、輸送費	241,845	電話、郵送、ネット代等
消耗品事務品費	207,695	プリンタートナー、用紙等
水道光熱費	55,302	
支払手数料	31,467	
家賃地代	66,000	事務所家賃
会議費	10,627	
保険料	36,387	ボランティア保険
修繕費	0	
貸倒損失	90,054	未納会費(2年未納で自動脱会)
雑費	120,902	
小計	1,587,273	
支出合計	18,819,680	
経常収支合計	1,409	
金利	29	
雑収入	91,260	保険支払い入金
収支差	92,698	

びわ湖トラスト貸借対照表

2020年3月31日現在

単位 円

【流動資産】			【流動負債】		7,344,815
現金		151,511	前受金 (三祐コンサル)	3,000,000	
			未払金	684,015	
			廃船費用引当金	2,660,800	
			短期借入金	1,000,000	
預金		10,005,717			
滋賀銀行本店普通預金口座	5,358,925				
郵便振込口座 1	747,659				
郵貯普通口座	143,669		【純資産】		
郵便振込口座 2	3,755,464		前期繰越財産		2,797,715
未収入金		78,000	当期財産増加額		92,698
未納会費(個人正)	36,000				
未納会費(個人賛助)	42,000		正味財産		2,890,413
資産合計		10,235,228	財産 + 負債		10,235,228

以上の通り報告します

認定NPO法人 びわ湖トラスト

監査の結果いずれも適法かつ正確であることを認めます

監査人

監査人

財産目録

2020年3月31日現在

科目	金額 (円)	
I 資産の部		
1. 流動資産		10,235,228
現金、預金		10,157,228
手許現金	151,511	
滋賀銀行本店普通預金口座	5,358,925	
関西ア-バン普通預金口座	0	
郵貯銀行振替口座	747,659	
郵貯銀行普通預金口座	143,669	
郵貯銀行振替口座(びわ湖基金)	3,755,464	
未収金		78,000
未納会費	78,000	
前払金		0
2. 固定資産		0
簿価ゼロの固定資産	0	
その他の固定資産	0	
固定資産合計	0	
資産合計		10,235,228
II 負債の部		
1. 流動負債		7,344,815
短期借入金	1,000,000	
廃船費用積立金	2,660,800	
未払金(一般会計)	684,015	
未払金(特別会計)	0	
前受金	3,000,000	
2. 固定負債	0	0
負債合計		7,344,815
III 正味財産		2,890,413

10,235,228