# くじゅう地区管理運営協議会

# 平成 28 年度 活動報告



阿蘇くじゅう国立公園 長者原ビジターセンター

## 目次

1.	長者原ビンダーセンダー等連営管理業務 一一											
	1. 長者原ビジターセンター利用状況											
	(1) 入館者数	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2
	(2) ハイビジョン映像上映回数	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3
	2. 利用案内と展示・自然ふれあい事業	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4
	(1) 利用案内と国際化	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4
	(2) 館内展示および自然ふれあい事業	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5
	① 常設展示	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5
	② 企画展示	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	8
	③ 自然ふれあい事業	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	11
	a) タデ原の自然観察会	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	11
	b) タデ原のミニガイドウォーク及び	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	12
	国立公園レクチャー											
	c) 視察研修対応	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	13
	④ 館内維持管理業務	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	13
п.	教育・普及啓発活動										_	
	1. 普及啓発活動											
	(1) 各種イベント	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	14
	(2) 広報活動	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	17
	2. 環境教育活動	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	22
ш.	自然環境保全・調査活動 ――――――――――――――――――――――――――――――――――――										_	
	1. 自然環境保全活動	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	26
	2. 調査活動	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	27
IV.	登山道等管理活動 ————————————————————————————————————										_	
	1. 登山道保全活動	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	28
	2. 長者原周辺の美化清掃活動	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	28
	(1) 清掃業務	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	28
	(2) 園地管理業務等	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	29
	(3) タデ原湿原木道の保守業務	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	29
v.	その他											
	1. くじゅうファンクラブ賛助会員・寄付制度創設	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	30
	2. 職員研修実績	•	•	•	•	•		•				31
	3. 新聞掲載記事	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	32
	4. 地域の概要	•	•	•	•	•	•	•	•	•		38
	5. 運営体制	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	39

#### I. 長者原ビジターセンター等運営管理業務

#### 1. 長者原ビジターセンター利用状況

#### (1) 入館者数

- ・平成28年度の来館者数は、103,019人であった(前年度比:約23%減)。
- ・職員手作り展示の「ハンズ・オンコーナー」などの展示活動を充実させたが、4月に発生した熊本地震の影響で、4月~6月までの来館者数が激減した。(前年度比:52%減)7、8月の夏休み期間中は九州復興割の利用があったためか、来館者数は例年並みになったものの、9、10月は風評被害のため、来館者数が伸び悩んだ(前年度比:28%減)。
- ・平成 26 年度のバリューアップ事業による、国際化対応職員の配置を継続し、英語を中心とした多言 語対応を実施。手作り展示も英語併記や英語解説シートを設置するなど、海外の人も楽しめるよう工 夫した。





館内利用案内の様子

来館者数一覧表(平成26~28年度)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	累計
平成28年度	3,708	7,881	6,992	12,611	19,363	12,016	13,380	12,734	3,549	1,839	2,675	6,271	103,019
平成27年度	7,416	18,599	12,133	12,397	19,477	16,893	18,086	13,672	3,355	2,227	3,623	5,953	133,831
平成26年度	7,605	16,461	12,274	13,160	20,256	16,928	13,162	13,357	2,337	4,092	2,196	5,249	127,077

来館者数推移(平成 26~28 年度)



#### (2) ハイビジョン映像上映回数

- ・平成 28 年度ハイビジョン映像上映回数は 799 回(前年度比約 23%減)、延べ人数 <math>6,196 人であった(前年度比:約 37%減)。
- ・多言語でも上映可能であることを、職員が直接外国人利用者に対して、積極的に働きかけたが、 4月に発生した熊本地震の影響で、来館者そのものが激減したため、上映回数も減少した。



映像の多言語字幕付き上映

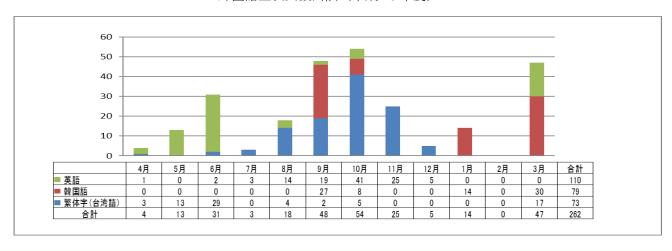
ハイビジョン映像上映人数一覧表 (平成 26~28 年度)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	累計
平成28年度	155	240	414	802	1,264	537	944	1,054	175	46	132	433	6,196
平成27年度	582	1,318	1,286	876	1,114	1,123	942	1,598	290	127	135	292	9,683
平成26年度	630	1,155	921	711	1,168	755	847	912	175	45	113	375	7,807

ハイビジョン映像上映人数推移(平成26~28年度)



外国語上映人数内訳(平成28年度)



#### 2. 利用案内と展示・自然ふれあい事業

#### (1) 利用案内と国際化

- ・長者原ビジターセンターカウンターにて、国立公園の利用案内および自然情報等の提供を行った。
- ・英語での利用案内・解説ができる自然解説員を、週3日以上配置し、利用案内の国際化に努めた。 受付カウンターに英語・韓国語での対応ができることを表示した。
- ・英語で登山道案内をするための、会話式のわかりやすいマニュアルや、ミニガイドウォークをするためのマニュアルも作成した。



受付カウンターでの利用案内の様子



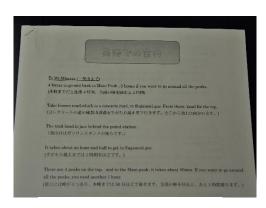
登山情報および、くじゅう連山自然情報



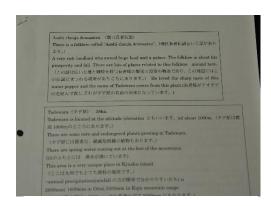
外国人に対する利用案内の様子



多言語対応が可能なことを受付に掲示



登山道案内の英語マニュアル



ミニガイドウォークの英語マニュアル

#### (2) 館内展示および自然ふれあい事業

#### ① 常設展示

・各コーナーを、下記の表記載の頻度で更新した。既設展示では、英語・韓国語・中国語(簡体字)の 解説シートが設置されたことから、海外からの利用者が常設展示を楽しめるようになっている。また、 職員手作りの展示や館内解説を英語化し、展示・案内の国際化に努めた。

展示内容	-	展示箇所	頻度
旬の見どころ紹介ボード	写真①	2階入口	月1回
お知らせコーナー(自然観察会紹介)	写真②	2階入口付近	年4回
くじゅうの自然写真館	写真③	2階受付付近	月2回
登山のルールとマナー	写真④	2階受付付近	年4回
観光情報コーナー	写真⑤	2階受付付近	年1回
展望コーナー	写真⑥	2階展望スペース	随時
くじゅう連山自然情報		2階受付付近	随時
ハンズオンコーナー	写真⑦	1階壁面付近	月1階
ワークテーブル	写真⑧	1階及び2階	年4回
くじゅう連山衛星写真	写真⑨	1階中央部	なし
くじゅう植物図録	写真⑩	1階野焼きコーナー横	月2回
タデ原フィールドガイド	写真⑪	1階入口付近	随時
キッズコーナー	写真⑫	1階階段横	随時
くじゅうの自然を支える活動	写真⑬	階段ボード	年4回
モニタリングサイト1000里地調査紹介	写真⑭	階段ボード	月1回
企画展示		1階及び2階	年4回

#### ビジターセンター2 階

・2 階はメイン入口となっており、来館者の出入りも多いため、自然に関する最新情報(旬の見どころや国立公園・登山道情報)や、展望を利用した休憩スペースを設置している。また、観光利用者や登山初心者向けに、登山の服装等のマナー展示や、周辺地域の観光情報等も展示している。



① 旬の見どころ紹介ボード



② お知らせコーナー



③くじゅうの自然写真館



④登山のルールとマナー



国立公園周辺の見どころ等を、カケスマップ (周辺観光マップ)等を利用して掲示した。



くじゅうに関する情報閲覧および休憩等ができる ように、書籍や登山専門誌、ソファ等を設置した。

#### ビジターセンター1 階

•1 階は、滞在時間が十分にある来館者が多く、タデ原湿原木道やくじゅう連山登山道につながる出入口となっているため、タデ原やくじゅう連山についての詳しい自然解説内容を展示した。



実物に触ってみることが出来るハンズオンコーナー。くじゅうに生息する動物の剥製や、植物の種、実物などを展示した。



⑧ ワークテーブル 来館者参加型の展示。葉っぱの写し絵や、紅葉、 くじゅうの星の折り紙、切り絵などの体験を通 して自然を楽しむコーナー。



⑨ くじゅう連山衛星写真

くじゅう連山の衛星写真の展示では、利用者が 上に乗って場所を確認できるほか、登山ルート や見どころ、温泉などはコンピュータで検索が できる。



⑩ くじゅうの植物図録

くじゅうのボランティア団体、九重の自然を守 る会が作成した、植物の芽吹きから実までの図 録を、職員が季節ごとに入れ替えて展示した。



① タデ原フィールドガイド

今見られる植物や動物などを、より楽しんでも らうため、職員手づくりの解説付きで紹介し た。



② キッズコーナー

自然関係の絵本やパズルなどを置き、子どもや 親子連れがゆっくり遊べるコーナーにした。

#### 階段

・タデ原湿原入口やトイレ利用のための動線となっており、多くの来館者が自然と目にする場所であ ることから、くじゅうで行われている自然保護などの活動を普及啓発する内容を展示した。



③ くじゅうの自然を支える活動 登山道整備や外来種駆除活動など、くじゅう 連山で行われた自然保護活動を紹介した。



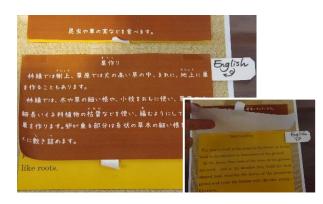
④ モニタリングサイト 1000 九重の自然を守る会がタデ原で行っている 植物モニタリング調査の様子を紹介した。

#### 展示の国際化対応

・手づくり展示については、英語での解説を加え、外国人対応に努めた。



英語併記のハンズオンコーナー



英語併記の展示

#### ② 企画展示

#### 「野焼き」

実施期間: 平成 28 年月 4 月~平成 28 年 6 月





タデ原が野焼きの後で真っ黒の時期に、野焼きのことを紹介した企画展示。野焼きの意義や、 方法について解説したほか、昔の暮らしとの関係なども説明している。野焼き後のタデ原で開 花した植物を見つけるセルフシートを置き、記入後に受付でシールをプレゼントする企画を行 った。

#### 「お助け自由研究」

実施期間:平成28年7月~平成28年9月





夏休みで子どもの来館者が増える時期に、夏休みの自由研究のお手伝いになるようにと企画したもの。自由研究チャートで自分に合った研究テーマを見つけてもらい、そのテーマについての研究方法を解説した展示と解説シートを参考に、自由研究を行うことが出来る企画。夏休みに入ると、親子連れで展示を見に来る来館者が多く見られ、特に、「水生生物について調べよう」というテーマでの水槽展示は、子どもたちの注目を集めていた。

#### 「トイレ de 写真館コンテスト記念展示」

実施期間:平成28年10月~平成29年3月





昨年同様、平成 28 年度の「トイレ de 写真館コンテスト」に応募された作品すべてを、館内で紹介した写真展。「トイレ de 写真館」では紹介しきれなかった多数の応募作品について、来館者の多い 2 階の動線上に有孔ボードを設置し、展示を行うことで、多くの来館者に見てもらうことができた。

#### 「秋の夜長に。おともの一冊。」

実施期間: 平成28年10月~平成28年12月





秋といえば、読書。ビジターセンタースタッフのお薦めの書籍をコメント付きで紹介した企画。自然に興味がわくきっかけは、人それぞれであり、図書からの影響も大きい。様々な分野や観点から自然に興味をもってもらえるよう、また一方でそれぞれの分野を深めていけるような図書を紹介した。図書を閲覧できるイスを置いたところ、本を手に取り、ゆっくりと閲覧する来館者の姿も見られた。

#### 「生物多様性ってな~に?」

実施期間:平成28年12月~平成29年3月





生物多様性について、普及啓発をすることを目的に実施した企画展示。生物多様性とは何かをパネルで紹介し、生物多様性の保全のためにできることのヒントを掲示した。その他、くじゅう地域の伝統野菜を実物展示して、遺伝子の多様性について解説したり、廃油を使った石鹸やアクリルたわしなどの実物展示も行い、暮らしの中でできることも紹介した。地域の生物多様性を紹介する写真展も行った。

#### ③ 自然ふれあい事業

#### a) タデ原の自然観察会

- ・平成28年度の自然観察会開催回数は51回(前年度比:11%減)、参加者数は、延べ446人。(前年度 比:約39%減)
- ・九重の自然を守る会の会員や、くじゅう地区パークボランティアがボランティアガイドを行う。
- ・今年は、4月に発生した熊本地震の影響で、参加者数が激減した。
- ・団体予約は、減少傾向にあることから、今後は、定例の観察会への個人利用者を中心に、参加を呼びか ける方法を考えていく必要がある。



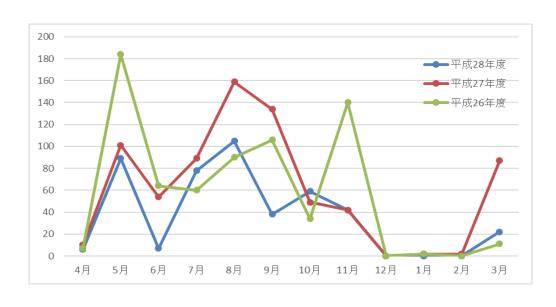


自然観察会の様子

自然観察会参加者数一覧(平成26~28年度)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	累計
平成28年度	6	89	7	78	105	38	59	42	0	0	0	22	446
平成27年度	10	101	54	89	159	134	49	42	0	2	2	87	729
平成26年度	7	184	64	60	90	106	34	140	0	2	0	11	698

自然観察会参加者数推移(平成26~28年度)



#### b) タデ原のミニガイドウォーク及び国立公園レクチャー

#### タデ原のミニガイドウォーク

- ・タデ原のミニガイドウォークとは、ビジターセンター職員がタデ原を30分で案内するもの。参加費は100円。ビジターセンター開館日の毎日11:00~と14:00~の2回開催。
- ・タデ原の自然解説(ミニガイドウォーク)の開催数は、30回、利用者延べ127人。

#### 国立公園レクチャー

- ・国立公園レクチャーとは、学校や団体に対し、ビジターセンター職員が国立公園やタデ原について 解説を行うもの。参加人数等に応じて、30分~2時間程度のレクチャーやタデ原の案内を行っている。
- ・国立公園レクチャーの受け入れ回数は、13回、利用者延べ577人
- ・団体での国立公園レクチャーの需要があることから、今後も利用を促進していきたい。



タデ原のミニガイドウォークの様子



国立公園レクチャーの様子





留学生向けの英語での国立公園レクチャーの様子

平成28年度国立公園レクチャー一覧

日にち	曜日	概要	参加者数
5月7日	±	由布高校	110
5月20日	金	豊後大野中学校	22
7月5日	火	南小国中学校	37
7月24日	П	多良木町若草会	48
8月29日	月	日田市大山小学校	22
10月15日	±	南山田公民館	29
10月15日	土	大分大学	156
10月28日	金	久留米大学	7
11月8日	火	九州産業大学	30
2月26日	П	わくわく実験室ファミラボ	53
3月2日	木	九十九島の会	36
3月20日	月	大分弁護士会	11
3月24日	金	台湾教育旅行校長会	16
	•	合計	577

#### c) 視察研修対応

- ・行政機関をはじめとする関係者の視察等の受け入れを随時行い、職員が館内展示や阿蘇くじゅう国立公園、タデ原の自然環境などについて解説を行った。
- ・特に、長者原ビジターセンターの利用の国際化に関係する視察が多かった。
- ・平成28年度の受け入れ回数は7回、利用者数は延べ60人。



ドイツハノーバー大学視察



環境省副大臣視察

表 6. 平成 28 年度視察研修受け入れ事業一覧

日にち	曜日	概要	参加者数
8月12日	金	ドイツハノーバー大学	5
8月24日	水	綾町社会福祉協議会	24
9月7日	水	九十九島ビジターセンター	3
2月14日	火	環境省自然環境局	3
2月26日	П	江戸川大学	5
3月3日	金	環境省副大臣視察	15
3月7日	火	東海大学	5
		合計	60

#### ④ 館内維持管理業務

- ・ビジターセンター館内は、閉館後にゴミ拾い、床のモップがけ、館内トイレ清掃を毎日実施した。
- ・年1回、清掃業者による特別清掃(ワックスがけ等)を実施した。



日常清掃の様子



特別清掃の様子

#### Ⅱ. 教育・普及啓発活動

#### 1. 普及啓発活動

#### (1) 各種イベント

#### もっと楽しい山歩き

開催日時:第1回目 7月10日(土)「初めての山歩き」

第2回目 8月27日(土)「登山地図読みへの入り口」

第3回目 9月10日(土)「出会いを撮る。」

場所:長者原ビジターセンター1階会議室及びタデ原湿原周辺

- ・登山の基本や地図読み、国立公園のレクチャーなどの机上講座と、 実際に長者原周辺を歩き実戦形式のフィールドワークを織り交ぜ たイベントを行った。
- ・このような、初心者向けの登山者イベントを通じ、登山に対する意識を高めてもらい、国立公園の利用に対する普及啓発を目的として、今年度初めて行った。
- ・実施回数は3回、参加者数は延べ37名(内訳:第1回目4名、第2回目18名、第3回目15名)。
- ・参加者の感想には、机上講座を受けた後、その場ですぐに実践できたところが良かった、との声が多くあった。また、参加者同士で交流する姿や、職員と参加者のコミュニケーションの場となり、センターの利用促進に繋がった。
- ・今後も積極的に、参加者体験型のイベントを企画していきたい。













イベントの様子

#### トイレ de 写真館コンテスト

募集期間:平成 28 年 6 月 1 日~平成 28 年 8 月 31 日 展示期間:平成 28 年 10 月 1 日~現在

- ・平成 25 年度から「トイレ de 写真館」を開始し、くじゅう連山の美しい風景等の写真を公衆トイレに展示することで、トイレ利用者の意識向上を図っている。
- ・今年度は昨年度に引き続き、展示写真の公募を行った。 今年の応募数は47点。審査を行い、3点の入選作品と 優秀作品6点をトイレ de 写真館に展示した。
- ・入選者には、記念品を贈呈した。
- ・今年度も昨年に引き続き、館内で全応募作品を展示し、 多くの来館者が見る展示となっている。





トイレ de 写真館展示の様子



トイレ de 写真館館内展示の様子

#### 「山の日」制定記念イベント くじゅうフェス

開催日時:平成28年8月11日(木) 10:30~16:00

場所:長者原園地

- ・「山の日」制定の記念イベント「くじゅうフェス」(主催:くじゅうフェス 2016 実行委員会) に出展し、顔はめパネルやジェットシューター体験、動物の剥製展示や足跡の色塗りゲームなどの体験型展示を行った。
- ・展示ブースに訪れた子供たちの多くが、動物の足跡探しゲームやジェットシューター体験を楽しんでいた。
- ・展示ブースの正面に動物の剥製展示をしたので、多くの人が足をとめ、参加してくれた。



ビジターセンター展示ブースの様子



足跡探しゲームの様子

#### 第22回 九重ふるさと祭り

開催日時:平成28年10月22日(土)・23日(日) 10:00~16:00

場所:保健福祉センター前広場周辺

- ・「九重ふるさと祭り」(九重町主催)に初めてブース出展を行った。
- ・展示ブースでは、動物の剥製展示や、ドングリを使った工作などの体験型展示と併せて、当 協議会の活動などをパネルで紹介した。
- ・町主催のイベントであるため、町内住民の参加者が多く、町内住民に当協議会の活動について知ってもらう良い機会となった。



パネル展示の様子



体験型展示の様子

#### 牧ノ戸峠 登山ミニレクチャー

- ・公園利用者への適切な利用促進の一環として、くじゅう連山最大の登山口として利用されている、牧ノ 戸峠登山口において、「登山ミニレクチャー」を実施し、登山者に対する公園利用マナーの普及啓発を 行った。また、登山届の提出もあわせて呼びかけ、登山届の書き方等の指導を行った。
- ・平成28年度は、ミヤマキリシマ繁忙期(6月1回)、紅葉繁忙期(10月1回)の計2回実施した。
- ・ビジターセンター職員のほか、環境省くじゅう自然保護官事務所、大分西部森林管理署、玖珠警察署、 大分県、九重町、九重ふるさと自然学校、くじゅうネイチャーガイドクラブ等の協力があり、各回 4~7 名体制で呼びかけを行うことができた。
- ・登山届提出を呼びかけることにより、登山計画の不備や、登山地図・ストックキャップ等の準備不足な どについてアドバイスをすることができ、安全・適切な登山マナーの認識の向上につながっている。





レクチャーの様子

#### (2) 広報活動

#### ① くじゅうファンクラブ(くじゅう地区管理運営協議会)ホームページ 立ち上げ

- ・今年度より、くじゅう地区管理運営協議会の通称名を「くじゅうファンクラブ」とし、より多くの 人に活動紹介等を行う趣旨で、ホームページの立ち上げを行った。(平成 28 年 9 月 30 日)
- ・ホームページでは、活動紹介の他、くじゅうの自然や登山道の紹介など、様々な情報を得ることができる。また、英語のページも作成し、外国人への利用促進に努めた。



ホームページトップ画像

#### ② 長者原ビジターセンター フェイスブック

平成 28 年度更新回数: 123 回

- ・ページの購読者(「いいね!」の数)は3147件(昨年度より855件増)。購読者数は、全国のビジターセンターのフェイスブックページの中でトップクラス。最新の自然情報をリアルタイムに提供するよう努めたことにより、購読者が増加している。
- ・外国人利用者に向けた情報発信として、投稿記事について英語表記を行ったことにより、外国人から の反応も見られた。



フェイスブック掲載の様子

#### ③「長者原だより」の発行

・長者原だよりは、くじゅうの自然をより深く理解してもらうことを目的に、年4回発行。センター内で 配布するほか、くじゅう地区管理運営協議会の各会員施設でも配布。









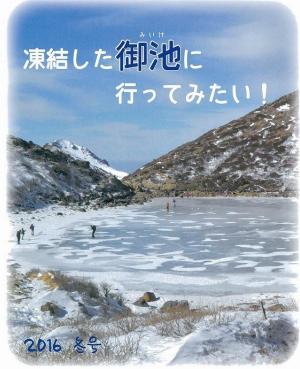














くじゅうファンクラブ活動情報 🏦

### 分県立玖珠美山高等学校











発行元:くじゅうファンクラブ (くじゅう地区管理運営協議会 (くしゅう・地区管理連品技術会) 879-4911 大分県収珠部九重町大字田野255-33 長者原ビジターセンター TEL & FAX 0973-79-2154

リンプ、スキッフからの一音 にしゅうが良く別化能をするを、私の 大分さ几年節です。長一〈押びた指律 や相談を見たり、熱力とけずるとこは、 支質をランドで見るものことは当つ では、たってもすでいり移動です。そには、他の事能とときものことは当つ でいる。とってはの気性や容易にから ながららく特別である。 できない特別は特別です。点別はたく さんのではつりである。 できない特別は特別です。自然はたく さんのではつりである。 できない場合ではずば、 本の特別と呼ばている。 できない場合ではずば、 本の特別と呼ばて、かき回っている 人の対象をしてかませんか?(山下)













阿蘇くじゅう国立公園・タデ原レクチャー ・ 対象を ・ 参加養無料/要予約 (団体向け) シ 学校などの団体向けプログラム, 国立公園の概要や タデ源退原についてなどのレクチャーを30分~2時間 程度で行います。お気軽にご相談ください。



全面凍結する火口湖



# ● 卸池



● 中岳山頂







●3 星生山分岐



登山口から1時間半程で、星生山の分岐へ。星生山から見る硫黄山は迫力あり!標高は1,762m と、中岳より低いですが、急勾配のガレ場なので 足元には要注意です。

●4 久住分かれ









#### 2. 環境教育活動

#### KODOMO ラムサール継続事業「チームタデ原~ヒゴタイ子を守る会~」

- ・平成27年度にくじゅう地域で開催されたKODOMOラムサールをきっかけに、地元の小中学生で結成された、自然保護活動グループ(現在メンバーは6名)。
- ・子どもが主体となった活動グループを目標とし、子どもたち自身で活動を計画・実行・振り返りを行う。 その活動のサポートを、当協議会が行った。
- ・今年度は、タデ原のことを知る一貫として、タデ原を違う角度から観察する活動やオオハンゴンソウの 駆除活動、野焼きの見学や草寄せ作業、センサーカメラを設置し、動物の観察などを行った。他にも周知 のためのキッズガイド及び新聞作り、他湿地との交流を目的とした※KODOMO ラムサール in 北海道浜 頓別への参加や、佐賀県東よか干潟との交流会などの活動を行った。 ※次ページに詳細記載
- ・来年度は年間予定をたてた上で活動に取り組んでいく。(頻度:2カ月に1回程度。キッズガイドなど要望に応じて随時対応していく。)

開催日		概要
3月27日	日	野焼き見学
5月7日	土	タデ原湿原外周散策~春編~
5月11日	水	会議(今後の活動について、目標等)
6月4日	土	タデ原湿原観察(キッズガイドに向けて)
6月8日	水	会議(キッズガイドのチラシ作り)
7月3日	土	オオハンゴンソウ駆除活動(飯田高原まちづくり協議会)
7月6日	水	会議(周辺施設にチラシ配布、ガイドに向けて)
7月9日	土	キッズガイド予行練習
7月22日	土	キッズガイド予行練習
7月29日	金	キッズガイド本番
8月5日~7日	金~日	KODOMOラムサールin浜頓別
0 H 10 H	*	今議(KODOMOS/サール報告 今後の活動について)

平成28年度 「チームタデ原~ヒゴタイ子を守る会~」活動一覧

8月19日	金	キッズガイド(依頼)
9月3日	土	広報、新聞作り
9月22日	木·祝	九重の自然を守る会観察会参加
10月1日	土	タデ原湿原外周散策~秋編~
10月12日	水	KODOMOラムサール報告会in飯田小学校
10月19日	水	新聞配り
11月20日	日	タデ原湿原輪地切り(草寄せ)
11月27日	日	佐賀県東よか干潟交流会
12月17日	土	センサーカメラ設置
1月28日	土	センサーカメラ回収、来年度の活動について
12月22日	木	活動紹介in飯田小学校
2月25日	土	センサーカメラ、飯田高原文化祭練習
3月12日	日	飯田高原文化祭



タデ原湿原外周散策



佐賀県東よか干潟交流会(野鳥観察風景)



キッズガイドの様子



センサーカメラ設置の様子

#### KODOMO ラムサール湿地交流 in 浜頓別

- ・KODOMO ラムサールとは、ラムサールセンター(東京)が主催し、全国のラムサール条約登録湿地で 進めている子供たちの環境教育・交流事業であり、これまでに 20 湿地で 28 回 1300 人以上の子どもが参加して大きな成果をあげてきたプログラムである。(昨年度は「くじゅう坊ガツル・タデ原湿原」で開催)
- ・今年度は、北海道浜頓別町にある日本最北端のラムサール条約登録湿地「クッチャロ湖」を中心に、2 泊3日でプログラムが行われ、チームタデ原から4名のメンバーを派遣した。
- ・全国各地から総勢 32名の子どもが集まり、お互いの湿地紹介や浜頓別町の各地でフィールドワークを行い、KODOMO 会議を通して浜頓別町の「6つの宝」を探した。
- ・参加したメンバーは、それぞれ違う班だったが、班の中でも積極的に発言する姿や、班のメンバーとす ぐに打ち解けていた。



ベニヤ原生花園散策



頓別漁港見学



牧場見学



クッチャロ湖にてカヌー体験



班別会議の様子



完成したポスターと集合写真

#### 飯田小学校総合学習

#### ○7月14日 3年生7名

- ・目的は「地域の自然自慢」としてタデ原湿原を知ることであった。解説の他、タデ原を散策する際、 白地図を持ってもらい、発見したものを書き込むようにすることで、各自オリジナルのタデ原マップを 作ってもらった。
- ・児童は別の授業で地図の勉強をしていたため、地図を用いた解説に興味をもっていた。また、質問時間では、タデ原の生き物についてだけでなく、ビジターセンターや木道についてなど幅広い視点からの質問があった。

#### ○12月19日 5年生14名

- ・目的は、身近な環境問題を知るということで、タデ原湿原での一番の環境問題として、オオハン ゴンソウなどの外来種問題を取り上げた。
- ・外来種がどのように侵入してきたのか、何が問題なのかを解説した後、実際にオオハンゴンソウ の駆除を体験してもらった。
- ・児童は、実際に自分の家の周辺で見たことがあり、興味関心を持って取り組んでいた。



7月14日タデ原散策の様子



12月19日オオハンゴンソウ駆除体験の様子

#### 飯田高原お宝探検隊との活動

・飯田公民館及び飯田地区青少年健全育成協議会主催の「飯田高原お宝探検隊」の活動実施に、運営委員として協力した。(詳細は「平成28年度飯田高原お宝探検隊活動報告書」を参照)



「おにぎり山でデイキャンプ」の様子



「大豆植え」の様子

平成 28 年度 飯田高原お宝探検隊活動一覧

開催日		概要	参加者数
5月9日	土	一目山、泉水山ろくでデイキャンプ!	16
8月3日	月	豊後渡で川あそび	15
9月26日	土	あげたへぇ~さげたへぇ~須久保地区	14
12月25日	金	もぐらうちづくり	12
1月16日	土	も~ぐらうちは~奥郷ダヨ~	9

#### 山の日制定記念 夏山フェスタ in 福岡 2016(主催:夏山フェスタ in 福岡 2016 実行委員会)

- ・6月25日(土)に福岡市で開催されたイベントに、セミナーの講師として参加したもの。セミナー参 者は約150名(主催者情報)。
- ・「くじゅうの美しい植物たち」と題して、くじゅうの植物をテーマに1時間程度の講演を行った。
- ・講演内容に対し、一般参加者からは、「植物の生態についての説明が興味深かった、くじゅうでの自然 保護活動に参加するにはどうしたら良いか」等の意見が聞かれた。今回のイベントでは、登山に関する ブース出展や専門家によるセミナーが多数あり、山に対して興味を持つ方が多く来場していたため、多 くの方に植物を通してくじゅうに興味を持ってもらうことができた。今後もこのような機会があれば積 極的に参加していきたい。







講演会場の様子

#### NACS-J 市民カレッジ シリーズ 43 (主催:日本自然保護協会)

- ・11月23日(水・祝)に大分市で開催された NACS-J 市民カレッジ「改めて考えて一緒に行動しよう! 生物多様性の伝え方、守り方 in 大分」(主催日本自然保護協会)に、ワークショップのファシリテーターとして協力したもの。
- ・生物多様性の普及啓発に必要なことは何かを考えるワークショップを実施し、生物多様性について伝えたい相手によって、どのような伝え方をしたら効果的か、会場の参加者全員で考えた。





ワークショップの様子

#### Ⅲ. 自然環境保全·調査活動

#### 1. 自然環境保全活動

#### (1) オオハンゴンソウの駆除活動

くじゅう地区管理運営協議会の会員等と連携しながら、主に夏季期間中に数回、タデ原湿原周辺のオオハンゴンソウの駆除活動を実施した。





#### (2) 美化清掃活動

自然公園クリーン作戦等に協力し、美化意識の普及啓発を行ったほか、随時、長者原登山口や牧ノ戸 峠登山口周辺のゴミ拾い活動を行った。

#### (3) 野焼き活動

飯田高原野焼き実行委員会に協力し、くじゅう地域の野焼き活動を支援した。





#### (4) 九重町生物多様性保全対策協議会

九重町の生物多様性保全対策協議会に委員として参加し、九重町生物多様性戦略づくりに参画したほか、九重町生物多様性シンポジウムの開催に協力した。







#### 2. 調査活動

#### (1) 環境省グリーンワーカー事業 (タデ原湿原上流部オオハンゴンソウ生育調査業務)

九州地方環境事務所からの受託事業(グリーンワーカー事業)として、「タデ原湿原上流部オオハンゴンソウ生育調査業務」を行った。(詳細は、「平成28年度グリーンワーカー事業報告書」参照)





#### (2) モニタリングサイト 1000 里地調査

- ・環境省の「モニタリングサイト 1000 里地調査 植物相」にタデ原を登録し(調査主体: 九重の自然を守る会)、平成 25 年度~平成 29 年度 (5 年間)まで継続して調査を行う。平成 28 年度の調査実施回数は 9 回 (3~11 月に毎月 1 回実施)。
- ・調査の事務局はビジターセンター職員が行い、調査の前後には毎回、職員によるレクチャーを行った。 また、調査の様子を館内に展示することで、一般利用者にも活動内容を知ってもらうように努めた。
- ・タデ原調査地でのモニタリング種数は224種(\*\*)であり、そのうち環境省レッドデータ掲載種は11種、 大分県レッドデータ掲載種は31種(ヒメユリ、ヒゴタイ、サクラソウ、キスミレ等)、特定外来生 物は1種(オオハンゴンソウ)であった。(※)イネ科、カヤツリグサ科、イグサ科を除く種子植物種数





#### (3) 長者原地区植物保全協議会

大分県のやまなみハイウェイ拡幅工事に伴う、長者原地区植物保全協議会に委員として参加し、やまなみハイウェイ沿線の植物相のモニタリング調査及び、工事方法について検討する会議に参加した。



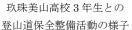


#### 1. 登山道保全活動

- ・平成 28 年 4 月に発生した熊本地震の影響による、登山道の状況把握を他機関と連携して行い、フェイスブックや関係機関への一斉メール送信等で、積極的な情報発信に努めた。
- ・ 玖珠美山高校 3 年生の卒業記念として、くじゅう地区管理運営協議会会員と協力し、牧ノ戸峠〜黒岩山間の登山道保全整備活動を行った。
- ・登山道の老朽化している道標について、新たに 3 基(坊ガツル・平治岳・大船山分岐、すがもり・坊原分岐、涌蓋山登り口)の補修・交換を行った。
- ・くじゅうの自然に感謝する日には、九重の自然を守る会主催の、吉部登山口~暮雨の滝登山道整備に協力した。









くじゅうの自然に感謝する日 吉部登山口~暮雨の滝の登山道整備の様子



熊本地震による登山道情報を発信

#### 2. 長者原周辺の美化清掃活動

#### (1) 清掃業務

- ・長者原公衆トイレについて、職員による日常清掃をより強化して行うとともに、昨年に引き続きトイレ清掃ボランティアを入れ、常に清潔なトイレが保たれるよう努めた。また、消臭剤を各便器に設置するなど、悪臭の改善に努めた。
- ・年1回、清掃業者による特別清掃(便器のやすりがけ、スケールの除去等)を実施した。





#### (2) 園地管理業務等

- ・長者原園地及びその周辺においては、ゴミ拾い等清掃の他、管理者である環境省等による維持管理を 補助する形で、駐車場の植栽の剪定や草取り、芝刈り作業を随時実施した。また、タデ原の自然歩道 脇の草刈りを随時実施した。
- ・長者原園地周辺の枯葉の清掃も行った。
- ・牧ノ戸峠駐車場および登山口においては、大分県による管理を補助する形で、随時ゴミ拾いを行った。





#### (3) タデ原湿原木道の保守業務

・3 月末に実施されるタデ原の野焼きに備え、タデ原湿原木道が延焼しないよう、野焼きの実施前に木道の周囲の防火線切りを行った。





#### 1. くじゅうファンクラブ賛助会員・寄付制度の創設



### 賛助会員・寄付のお願い

#### 

- (1) 個人会員 年会費 一口 3,000円
- (2) 団体会員 年会費 一口 10,000円 ※会員の期間は、会費を納入された日から直近の3月末までです。
- ■賛助会員の方には、下記特典があります(\*は希望者のみ)
- 会員証の発行
- ・行事や研修の受入れ相談受付(団体会員のみ)
- \*特典①年4回のお便り送付(長者原だより+活動報告)
- \*特典②オリジナル缶バッジ1個
- \*特曲③月1回のメールマガジン
- \*特典④ くじゅうファンクラブホームページに団体名を掲載(団体会員のみ) ※特典内容は都合により変更することがあります。あらかじめご了承ください。

#### 

会員・寄付募集パンフレットの振込用紙をご 利用ください (パンフレットは長者原ビジター センター等で配布しています。)



賛助会員・寄付についての詳細はホームページをご覧ください

くじゅうファンクラブでは、活動に賛同いただき、新たに賛助会員に なってくださる個人・団体、およびご寄付を募集しています。 くじゅうファンクラブの活動に多くの皆さまのご支援をお願いいたします。

#### 寄付をする ------

- (1) 一般寄付 (お金による寄付)
- (2) お金によらない寄付(物品提供、広報協力等)
  - ※ (1) の寄付で10万円以上をお考えの方、ならびに(2)の寄付を お考えの方は、事前に下記事務局までご相談ください。
- ■ご寄付の金額に応じて下記御礼を送付します(希望者のみ)
- ①「長者原だより」バックナンバー4期分【5千円以上】
- ② オリジナル缶バッジ 1 個【5 千円以上】
- ③ くじゅうファンクラブホームページに個人名 (もしくは団体名)掲載【1万円以上】 ※御礼内容は都合により変更することがあります。あらかじめご了承ください。

#### くじゅうファンクラブ (くじゅう地区管理運営協議会)

【事務局】〒879-4911 大分県玖珠郡九重町大字田野 255-33 長者原ビジターセンター内 TEL & FAX 0973-79-2154

(H28年9月新設ページ) http://kujufanclub.com/



★くじゅうの最新の自然情報 ■ などはフェイスブックで! https://ia-ip.facebook.com/ choujabaruvisitor/



#### 2. 職員研修実績

#### (1) KODOMO ラムサール湿地交流 in 浜頓別

開催日時:平成28年8月4日(木)~8日(月) 参加者:鳥越

概要:北海道浜頓別町で開催された、全国のラムサール条約登録湿地の子供たちの交流事業である KODOMO ラムサールに、チームタデ原の子供たちの引率として参加したもの。

#### (2) 平成 28 年度刈払機取扱作業者安全衛生教育

開催日時:平成28年10月5日(水) 参加者:鳥越、山下

概要:刈払い機の使用方法や安全上の注意について学んだもの。

#### (3) 平成28年度ビジターセンター意見交換会

開催日時:平成28年11月28日(月)~29日(火) 参加者:山下

概要: EPO 九州と各ビジターセンターの情報交換及び交流促進、熊本地震からの復興に向けた取り組みを共有することを目的とした、九州管内ビジターセンターの意見交換会に出席したもの

#### (4) 兵庫県立人と自然の博物館及び大阪市立自然史博物館視察研修、第 10 回生物多様性協働フォー ラム「生物多様性のためのソーシャルデザイン」参加

開催日時:平成28年12月2日(金)~5日(月) 参加者:種村

概要: 関西圏の自然史博物館の展示の視察研修と、生物多様性フォーラムに参加したもの。生物多様性 を広めていくために、どのように多様な主体の連携をすすめていくかについて学んだ。

#### (5) 九十九島ビジターセンター、たびら昆虫館視察研修

開催日時:平成29年2月8日(水)~9日(木) 参加者:種村

概要:九州管内で最も来館者の多い九十九島ビジターセンター及び、平戸市のたびら昆虫館の展示及び 運営手法の視察研修を行ったもの。地域の環境保全のための事業展開について学んだ。

# (6) 島原半島ビジターセンター視察研修(雲仙お山の情報館、諏訪の池ビジターセンター、平成新山ネイチャーセンター

開催日時:平成29年3月7日(火)~8日(水) 参加者:鳥越、山下

概要:島原半島にある3つのビジターセンターの展示及び事業展開の視察研修を行ったもの。

#### 3. 新聞掲載記事



大分合同新聞(朝刊) 平成28年4月29日(金)

## 山野草、動物の足跡、落ち葉…

# タデ原湿原の魅力 1冊



阿蘇くじゅう 国立公園長者原 ビジターセンタ ー(九重町田野) は、同町の飯田 高原・タデ原湿 原の動植物を紹 介する冊子「タ

デ原湿原ポケット図鑑」を発行した=写真。 ポケット図鑑は、同センターがこれまで発

## 「ポケット図鑑」を発行

九重・長者原ビジターセンター

行してきた「ポケット小図鑑」を1冊にまとめた。同温原で4~10月に見られる山野草を、月ごとに紹介。花が見られない11、12月は「落ち葉」、1、2月は雪原に残された野ウサギやキツネなど「動物の足跡」、3月は「野鳥」を取り上げている。動物や昆虫の紹介のほか温原のガイドマップも掲載している。A6判、38学。500円。

「ポケット図鑑を手にタデ原温原を散策して自然の魅力を楽しんでほしい」と同センター=0973(79)2154=は話している。

西日本新聞

平成28年5月11日(水)



大分合同新聞(朝刊) 平成28年6月12日(日)



大分合同新聞(朝刊) 平成28年7月10日(月)



大分合同新聞(朝刊) 平成28年7月26日(火)



大分合同新聞(朝刊) 平成28年7月30日(土)

## 「チームタデ原」が湿原ガイド

九重町の小中生グループ初イベント

九重町の小中学生でつくる自然保護活動 グループ「チームタデ原」が7月29日、同 町・飯田高原のタデ原湿原をガイドし、そ の自然を紹介するイベントを開いた=写 真。「地域の宝・タデ原湿原を守ろう」と結成 したチームにとって初めての試み。子供た ちは懸命に湿原の素晴らしさを紹介した。

「チームタデ原」は昨年秋、同町で温原の大切さを考えるイベント「KODOMOラムサール」が開かれたのをきっかけに結成。長者原ビジターセンターなどの協力を得ながら、これまでに地域の文化祭での活動発表、野焼き見学、自然観察などを行ってきた。



今回のイベントは「キッズガイド 夏のタデ原を歩こう」と銘打って一般の人向けに企画。地元の小中学生6人が約20人の参加者を案内。子どもたちは途中、湿原の動植物に関するクイズを出すなどしながら約1時間、湿原を歩いた。ここのえ緑陽中1年、山本麻結さん(12)は「説明するのは思ったより大変だったけど、参加した人に教えてもらうこともあって楽しかった」と話した。

西日本新聞

平成28年8月2日(火)



大分合同新聞(朝刊) 平成28年9月13日(火)



大分合同新聞(朝刊) 平成28年10月31日(月)



大分合同新聞(朝刊) 平成 28 年 11 月 1 日 (火)



大分合同新聞(朝刊) 平成 28 年 11 月 13 日(日)

#### 4. 地域の概要

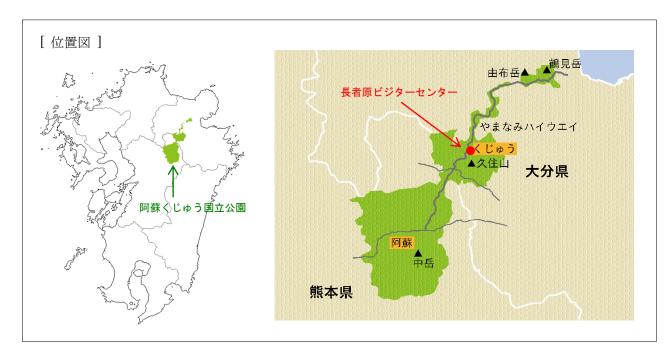
阿蘇くじゅう国立公園は、九州のほぼ中央に位置し、周囲約 100km に及ぶ世界最大級の阿蘇のカルデラ地形と、その北東部に連なるくじゅう火山群、由布岳、鶴見岳からなる、火山地形と草原景観が特徴的な国立公園である。その中でも、くじゅう地域は「九州の屋根」とも呼ばれ、1700 m 級の山々が連なり、初夏はミヤマキリシマの花、秋は紅葉で山々が彩られる。また、山間の坊ガツル湿原・タデ原湿原は、国際的に重要な湿地として、ラムサール条約に登録されている。山麓の飯田高原・久住高原などの広大な高原と並び、湿地性・草原性の多様な草花や野鳥・昆虫など、多くの動植物でにぎわう場所となっている。長者原ビジターセンターは、通称「やまなみハイウェイ」と呼ばれる、阿蘇と別府をつなぐ県道 11 号線沿いの大分県九重町長者原地区にあり、くじゅう地域の拠点施設として利用されている。センターの裏側には、タデ原湿原が広がり、設置された木道からは、四季折々の自然を肌で感じることができる。



くじゅう連山 (ミヤマキリシマ開花期)



タデ原湿原



阿蘇くじゅう国立公園

指定:1934年(昭和9年)

公園面積: 72,678ha (くじゅう地域 18,310 ha)

#### 5. 運営体制

#### 事務局

九重町役場 商工観光·自然環境課

#### 職員紹介

種村英大(たねむらえいだい) 事務局長兼長者原ビジターセンター長

村松優子(むらまつゆうこ) 自然解説員

鳥越 遥(とりごえはるか) 自然解説員

山下由貴子(やましたゆきこ) 自然解説員・国際化担当

#### くじゅう地区管理運営協議会の構成

環境省、大分森林管理署、大分西部森林管理署、大分県、九重町、竹田市、九重の自然を守る会、 大分県立社会教育総合センター九重青少年の家、九重・飯田高原観光協会、筋湯温泉観光協会、

筌ノロ温泉観光協会、久住高原観光協会、学校法人福岡大学(ホテルやまなみ荘)、株式会社おおいた観光サービス(オーベルジュ・コスモス)、飯田高原観光株式会社(長者原へルスセンター)、やまなみ観光株式会社(レストハウスやまなみ)、有限会社みやま商店、寒の地獄株式会社(寒の地獄旅館)、有限会社星生温泉(九重星生ホテル)、株式会社まきのとコーポレーション(九重観光ホテル)、九重ヒュッテ、株式会社エルランチョ・グランデ、有限会社牧ノ戸峠レストハウス(牧ノ戸売店)、九重町飯田農業協同組合(飯田高原ドライブイン)、有限会社法華院温泉(法華院温泉山荘)、有限会社くじゅう倶楽部、九重森林公園株式会社(九重森林公園スキー場)、株式会社橋本建設、株式会社ア・マ・ファソン(オーベルジュ・ア・マ・ファソン)、株式会社星野リゾート(界阿蘇)、飯田高原デザイン会議、一般財団法人セブン・イレブン記念財団(九重ふるさと自然学校)、NPO法人久住高原みちくさ案内人倶楽部、有限会社吉武建設(くじゅうやまなみキャンプ村)、特定非営利活動法人くじゅうネイチャーガイドクラブ(敬称略・順不同)

#### くじゅう地区管理運営協議会賛助会員(団体)

九州横断観光株式会社(朝日台レストハウス)、九州電力株式会社(八丁原発電所)、九州林産株式会社林業部、福岡県中学校体育連盟、福岡県高等学校体育連盟、山里の湯(敬称略・順不同)

#### くじゅう地区管理運営協議会賛助会員(個人)

30名

#### くじゅう地区管理運営協議会

【 事務局 】九重町役場商工観光・自然環境課 大分県玖珠郡九重町大字後野上 8-1 九重町役場内

【 事務所 】長者原ビジターセンター 大分県玖珠郡九重町大字田野 255-33

【電 話】0973-79-2154

【ホームページ】http://kujufanclub.com/

発 行 / 平成 29 年 3 月 31 日