

場 所 植木小学校体育館  
内 容 科学ものづくり各種  
参加者 70名(児童・クラブ指導者)  
担 当 山口 均(理工)

湖東中学校1年総合「江津湖の動植物」

日 時 9月20日(水)  
13時45分～15時10分  
場 所 上江津湖  
内 容 江津湖に生息する動植物について  
参加者 20名(班学習)  
担 当 清水 稔(動物)  
山口 瑞貴(植物)

春竹小学校通級指導教室・体験学習活動

日 時 11月25日(土)  
9時30分～11時30分  
場 所 春竹小学校体育館  
内 容 科学ものづくり各種  
参加者 30名(児童・保護者・教師)  
担 当 山口 均(理工)

隈庄小学校1年PTA活動

日 時 12月10日(日)  
9時30分～11時30分  
場 所 隈庄小学校体育館  
内 容 科学ものづくり各種  
参加者 200名(児童・保護者・教師)  
担 当 山口 均(理工)

熊本県立宇土中学校1年

日 時 12月14日(木)  
13時55分～15時45分  
場 所 宇土中学校学習室 AB  
内 容 宇土未来探究講座(職業講話)  
参加者 80名  
担 当 山口 瑞貴(植物)  
南部 靖幸(地質)

(5) 学校以外への講師参加

Space Apps Kumamoto

スペース・アイデアソン

日 時 4月29日(日)  
13時～15時

場 所 崇城大学 SCB 放送局  
新市街スタジオ

内 容 地球を見守る人工衛星についてのワーク  
ショップ

参加者 25名

担 当 野村 美月(天文)

ふれあい文化センター教養講演会

日 時 5月11日(木)  
10時～12時

場 所 熊本市ふれあい文化センター

内 容 生物多様性について

参加者 30名

担 当 清水 稔(動物)

第9回「地質の日」企画

身近に知る『くまもとの大地』体験イベント

日 時 5月14日(日)  
9時～16時

場 所 天草市民センター

内 容 体験コーナー(本館担当分)  
・重鉱物のパンニング体験  
・フズリナの磨り出し体験

参加者 220名

(重鉱物95名、フズリナ125名)

担 当 南部 靖幸(地質)

山口 均(理工)

島田美術館開館40周年記念展覧会

関連イベント

日 時 5月20日(土)  
13時30分～14時30分

場 所 島田美術館

内 容 「熊本城下をめぐる3つのミュージアム  
トークその参 いま、甲斐青萍の絵を見

ることについて」  
熊本の画家・甲斐青萍作品の解説  
参加者 約20名  
担当 竹原 明理 (美術工芸)

14時30分～14時45分  
場 所 熊本県民交流館パレア10階  
パレアホール  
内 容 熊本博物館の活動報告  
参加者 約100名  
担 当 竹原 明理 (美術工芸)

講演会「文化財レスキューの現場」

日 時 5月27日(土)  
14時～15時30分  
場 所 熊本市現代美術館ギャラリー  
内 容 熊本市現代美術館ギャラリーⅢ  
No.116「熊本市被災文化財のいま」  
関連イベントとして開催  
参加者 約40名  
担 当 木山 貴満 (歴史)

図書館総合展2017フォーラム in 熊本

日 時 7月10日(月)  
13時～17時30分  
場 所 くまもと森都心プラザ図書館  
内 容 熊本の震災アーカイブにおける  
MLA 連携について  
参加者 約60名  
担 当 甲斐 由香里 (保存科学)

人工衛星『みちびき2号機』打上げ

パブリックビューイング

日 時 6月1日(木)  
8時50分～10時  
場 所 くまもと森都心プラザ2階  
イベントスペース  
内 容 HⅡ-Aロケット34号機による『みちびき2  
号機』打上げの中継・解説  
参加者 約30名  
担 当 野村 美月 (天文)

熊本県林業研究グループリーダー研修会

日 時 7月10日(月)  
13時30分～15時20分  
場 所 宇土市民会館大ホール  
内 容 野外で出会う危険な生物について  
参加者 90名  
担 当 清水 稔 (動物)

ミュージアム・キッズ!全国フェア

日 時 6月17日(土)～18日(日)  
場 所 熊本県立装飾古墳館(山鹿市)  
内 容 就学前の幼児から小学校低学年の子ども  
たちを対象としたミュージアムワーク  
ショップ、ステージなど  
(本館は「科学工作ブース」を出展)  
参加者 663名(本館ブース参加者のみ)  
担 当 南部 靖幸(地質:17日)  
山口 均(理工:18日)

上ノ郷保育園・星たまご投映会

日 時 7月12日(水)  
10時～12時  
場 所 障害福祉サービス事業所  
「季の庭」  
内 容 季節の星座の解説  
参加者 50名  
担 当 野村 美月(天文)

シンポジウム

「大規模災害時における博物館の役割」

日 時 7月5日(水)

旭保育園・星たまご投映会

日 時 7月14日(金)  
17時～18時  
場 所 旭保育園ホール  
内 容 季節の星座の解説  
参加者 50名  
担 当 野村 美月(天文)

親子でチャレンジ「水の生き物に親しもう」

日 時 8月11日(金・祝)  
10時～12時  
場 所 北部公民館西里分館  
内 容 生物の生態と飼育に関する学習  
参加者 28名  
担 当 清水 稔(動物)

10時～11時30分

13時～14時30分

場 所 熊本市水の科学館周辺  
内 容 水辺で見られる生物の観察会  
参加者 合計36名  
担 当 清水 稔(動物)

人工衛星『みちびき3号機』打上げ

パブリックビューイング

日 時 8月11日(金・祝)  
14時～15時  
場 所 くまもと森都心プラザ2階  
イベントスペース  
内 容 人工衛星『みちびき3号機』についての  
解説(打上げ延期により打上げ中継は中  
止)  
参加者 21名  
担 当 野村 美月(天文)

託麻公民館講座

「レプリカを作って学ぶ太古の生物アンモナイト」

日 時 8月22日(火)  
10時30分～12時  
場 所 託麻公民館2階 B 会議室  
内 容 アンモナイトに関する講座とレプリカ製作  
体験  
参加者 12名  
担 当 南部 靖幸(地質)

九州国有林林業生産協会研修会

日 時 9月4日(月)  
13時30分～15時  
場 所 八代ハーモニーホール  
内 容 野外で出会う危険な生物について  
参加者 179名  
担 当 清水 稔(動物)

水の科学館水辺散策会

日 時 9月18日(月・祝)

中央公民館講座「科学工作を楽しもう!」

(大江公民館にて開催)

日 時 9月23日(土)  
10時～11時30分  
場 所 大江公民館2階ホール  
内 容 見える・消えるカード その他  
参加者 約40名  
担 当 山口 均(理工)

託麻公民館主催講座

日 時 10月6日(金)  
13時30分～15時30分  
場 所 託麻公民館2階会議室  
内 容 生物多様性について  
参加者 14名  
担 当 清水 稔(動物)

熊本大学での講義

日 時 10月6日(金)  
14時30分～17時40分  
内 容 モバイルプラネタリウム(星たまご)を活  
用した星座・天文学解説  
参加者 18名  
担 当 野村 美月(天文)

熊本市立図書館秋まつり

「図書館でお星さまを見よう!」

日 時 10月29日(日)  
場 所 熊本市立図書館  
内 容 秋の星座の解説  
参加者 80名  
担 当 野村 美月(天文)

講演会「家庭でつくるミニ・デジタルアーカイブのすすめ ～ 熊本地震の経験から」

日 時 11月4日(土)  
13時30分～15時30分  
場 所 福井県立若狭歴史博物館講堂  
内 容 災害に備えた個人所有資料の整理について  
参加者 約20名  
担 当 竹原 明理(美術工芸)

北部公民館おでかけ公民館講座「地層観察会」

日 時 11月14日(火)  
14時30分～15時30分  
場 所 熊本市北区立福寺周辺  
内 容 太郎迫神社の湧水と周辺の地質について  
参加者 約60名  
担 当 南部 靖幸(地質)

別府大学公開講座「九州学」

日 時 11月25日(土)  
9時～10時30分  
場 所 別府大学400番教室  
内 容 熊本城と清正公信仰  
参加者 150名(大学生・一般)  
担 当 福西 大輔(民俗)

清水公民館講座「科学工作を楽しもう！」

日 時 11月26日(日)  
10時～11時30分  
場 所 清水公民館2F 大ホール  
内 容 ふわふわ・浮き浮き その他  
参加者 35名  
担 当 山口 均(理工)

託麻西小学校家庭教育学級「星たまご投映会」

日 時 12月17日(日)  
10時30分～12時  
場 所 託麻公民館  
内 容 季節の星座の解説  
参加者 50名

担 当 野村 美月(天文)

人工衛星『しきさい・つばめ』打上げ  
パブリックビューイング

日 時 12月23日(土・祝)  
9時～11時30分  
場 所 くまもと森都心プラザ2F  
イベントスペース  
内 容 人工衛星『しきさい・つばめ』についての解説  
参加者 40名  
担 当 野村 美月(天文)

河内公民館講座

日 時 1月20日(土)  
10時～12時  
場 所 芳野コミュニティセンター周辺  
内 容 自然観察会  
参 加 18名  
担 当 清水 稔(動物)

わくわくえづっ子塾

「親子で春の七草を探してみよう」  
日 時 1月28日(日)  
場 所 水前寺江津湖公園広木地区  
内 容 公園内での春の七草観察会  
参 加 約40名  
担 当 山口 瑞貴(植物)

鳥取県ミュージアム・ネットワーク研修会

日 時 2月20日(火)  
14時30分～16時  
場 所 伯耆しあわせの郷小研修室  
内 容 熊本地震への取組について  
参加者 約20名  
担 当 竹原 明理(美術工芸)

科学あそびイベント「液体窒素実験ショー」

日 時 2月25日(日)  
10時30分～11時

11時30分～12時  
 場所 くまもと森都心プラザ図書館3F  
 おはなしの部屋  
 内容 -196°Cの液体窒素を用いた実験ショー  
 で、物質の状態変化や超低温で起きる現象を披露  
 参加者 91名  
 担当 南部 靖幸(地質)  
 山口 均(理工)

熊本県博物館ネットワークセンターとの共催通年講座

「金峰山の地質」

【第1回】

日時 7月2日(日) 10時～12時  
 場所 熊本県博物館ネットワークセンター  
 内容 火山と金峰山の地質の概要(座学)  
 参加者 19名  
 担当 川路 芳弘氏(錦ヶ丘中)  
 南部 靖幸(地質)

【第2回】

日時 9月3日(日) 10時～16時  
 場所 荒尾山、拝ヶ岩、西区芳野  
 内容 金峰山外輪山と芳野層  
 参加者 18名  
 担当 川路 芳弘氏(錦ヶ丘中)  
 南部 靖幸(地質)  
 山口 瑞貴(植物)

【第3回】

日時 11月5日(日) 10時～16時  
 場所 釣耕園、長命水、鎌研坂、平山の湧水、  
 雲岩禅寺、芳野の湧水  
 内容 金峰山湧水群と凝灰角礫岩  
 参加者 14名  
 担当 川路 芳弘氏(錦ヶ丘中)  
 南部 靖幸(地質)

【第4回】

日時 1月21日(日)  
 10時～16時  
 場所 熊本城、花岡山、西区鰐洞  
 参加者 18名

担当 鶴嶋 俊彦氏  
 (熊本城調査研究センター)  
 川路 芳弘氏(錦ヶ丘中)  
 南部 靖幸(地質)

【第5回】

日時 3月24日(土)  
 10時～16時  
 場所 実山展望公園、玉名市横島、  
 前田家別邸  
 内容 山体崩壊と津波(島原大変肥後迷惑)  
 参加者 13名  
 担当 川路 芳弘氏(錦ヶ丘中)  
 南部 靖幸(地質)

環境総合センター主催親子環境探検隊

日時 3月21日(水・祝)  
 9時45分～12時  
 場所 金峰山少年自然の家周辺  
 内容 自然観察会  
 参加 20名  
 担当 清水 稔(動物)

(6) プラネタリウム

- ア プラネタリウムの構成
- ・プラネタリウムドーム 直径16m
  - ・座席数 180席
  - ・プラネタリウム機器  
 光学式投映機 五藤光学 CHRONOS II  
 デジタル式投映機五藤光 VIRTUARIUM II
  - ・音響装置
  - ・コントロールコンソール
  - ・補聴装置(磁気誘導ループ方式)



【プラネタリウム室】

## イ 投映プログラム

リニューアル工事に伴い、本年度はプラネタリウム投映を実施しなかった。

## ウ イベント等

### (ア) 星のお兄さん爆笑星座解説

In くまもと森都心プラザ

爆笑星座解説で知られる、星のお兄さんこと田端英樹氏をお招きし、プロジェクターで投映された星空を用いて星座解説を行った。

日 時 8月21日(月)

15時～16時

場 所 くまもと森都心プラザ5F

プラザホール

参加者 500名

講 師 田端 英樹 氏

(琵琶湖マリオットホテル)

### (イ) オーロラ上映会 & トークライブ

大型スクリーンにアラスカで撮影されたオーロラや星・動物等の写真を投映しながら、オーロラの仕組みなどの解説を行った。

日 時 11月24日(金)

15時～16時

17時30分～18時30分

場 所 くまもと森都心プラザ5F

多目的室

講 師 中垣 哲也 氏

(オーロラメッセンジャー)

## (7) 教職員研修

### 小学校理科実験・事故防止講習会

日 時 5月9日(火)・11日(木)・12日(金)

14時～16時(各日)

場 所 熊本市環境総合センター

内 容 実験事故防止のための実技指導および、  
講話

参加者 95名(小学校教職員)

講 師 山口 均(理工)

### 小学校理科学習指導検討会

日 時 8月31日(木)

9時30分～12時

場 所 西原小学校理科室

内 容 水の三態変化に関わる教材研究

参加者 6名

講 師 山口 均(理工)

### 小学校校内研修・理科授業研究会

日 時 1月15日(月)

14時～16時30分

場 所 帯山西小学校3年教室・理科室

内 容 電気单元「豆電球に明かりをつけよう」に  
関する学習展開や教材・教具等の工夫に  
ついて

参加者 12名

講 師 山口 均(理工)

## (8) 博物館実習生の受け入れ

休館中のため受け入れを行わなかった。

## (9) ナイス・トライ事業の受け入れ

休館中のため受け入れを行わなかった。

## (10) 社会体験研修

休館中のため受け入れを行わなかった。

## 4 収集保存

### (1) 資料のデータベース化

資料は整理・登録作業後、データベースで管理している。データベース化には、1) 資料管理の効率化 2) 企画展や学校教育支援事業などでの資料活用の効率化 3) 貸借の履歴管理の簡便化 4) 研究利用や各種問合せへの迅速な対応、などの効用が考えられる。

分野別資料点数 (H30.3.31現在)							
地質	動物	植物	理工	考古	歴史	民俗	総計
20112	58321	16742	137	10217	15175	13319	134023

### (2) 寄贈資料

#### ア 人文分野

4.26	加藤清正知行宛行状ほか古文書	19点
7.10	視実等象儀図(附封筒)	1点
8.25	書画掛軸類	52点
10.3	越中形具足・祝い着	2点
10.31	雨乞太鼓装飾(一部)・九曜紋入瓦	2点
12.19	民家建具ほか	3点
1.16	絵葉書(熊本百景)	8点

#### イ 自然分野

5.10	昆虫標本	19箱
9.20	島田弥市氏植物学関連資料	1式

### (3) 資料の利用

#### ア 資料の貸出

##### (ア) 人文分野

4.1～6.19	高橋廣湖《神武東征図》 甲斐青萍《託麻原合戦図》	2点	島田美術館
5.4～7.2	文化財レスキュー活動での 使用器材	1式	熊本市現代美術館
10.5～12.1	宝成就寺文書	1点	九州国立博物館
10.6～11.26	小代焼 上手水指ほか	6点	

九州陶磁文化館

2.6～3.26	谷干城関係資料	6点	田原坂西南戦争資料館
----------	---------	----	------------

##### (イ) 自然分野

4.1～3.31	通潤橋木管		山都町役場
5.29～6.7	藍鉄鉢	6点	熊本大学

#### イ 資料の特別利用

##### (ア) 人文分野

4.4	錦絵「熊本城戦争の図」	1点	テレコムスタッフ株式会社
4.6	隈本古絵図	1点	国立研究開発法人防災科学技術研究所
4.19	近藤樵仙筆 加藤清正像 加藤清正像(市指定)	1点 1点	株式会社 NHK プラネット中部支社
5.8	錦絵「熊本城戦争の図」	1点	株式会社 悠工房
5.12	茶白山ト隈本之絵図	1点	熊本城調査研究センター
5.22	視実等象儀	1点	個人
5.25	加藤清正像(市指定)	1点	株式会社 クロスブリード
6.5	宝暦十三年銘鯨瓦(顕彰会)	1点	NHK 熊本放送局
6.30	絵図「熊本之図」	1点	大成建設株式会社 九州支店
7.5	古写真「焼失前の熊本城天守閣」 西南戦争錦絵	1点 6点	NHK 熊本放送局
7.14	近藤樵仙筆 加藤清正像	1点	株式会社 NHK エンタープライズ
7.27	加藤清正像(市指定)	1点	株式会社 ぐらんざ
8.29	錦絵「熊本城激戦図」	1点	株式会社 かみゆ
8.31	西南戦争古写真(顕彰会)	1点	

	熊本城調査研究センター		西郷隆盛書状(鎮台宛)	1点
8.31	西郷隆盛書状(鎮台宛)	1点	錦絵「熊本城戦争の図」	1点
	西南戦争古写真(顕彰会)	1点	錦絵「田原坂激戦之図」	1点
	薩軍の投降勧告書	1点	西郷札	1点
	株式会社 知楽		谷干城書「惜西郷南洲」	1点
8.31	古写真「焼失前の熊本城天守閣」	1点	株式会社プラネットライツ	
	株式会社 ランズ		12.19 錦絵(西南戦争川尻関係)	4点
9.12	絵図「熊本之図」	1点	くまもと工芸会館	
	オフィスエス		12.22 錦絵「熊本城戦争の図」	1点
9.25	錦絵「田原坂激戦之図」	1点	くまにちすばいす	
	株式会社 悠工房		12.22 熊本城南面大観図	1点
9.29	近藤樵仙筆 加藤清正像	1点	歴史文化体験施設 湧々座	
	フジテレビジョン		12.25 錦絵「熊本城戦争の図」	1点
10.3	近藤樵仙筆 加藤清正像	1点	テレコムスタッフ株式会社	
	有限会社 ワン・ステップ		12.25 錦絵「鹿児島各県西南珍聞」	1点
10.17	錦絵「鹿児島征討一覧」	1点	朝日新聞鹿児島総局	
	錦絵「熊本城戦争の図」	1点	1.23 吉田家文書	5点
	錦絵「田原坂激戦之図」	1点	熊本大学永青文庫研究センター	
	テレビ熊本 報道編成制作局		1.15 錦絵「田原坂激戦之図」	1点
10.17	熊本字地図	1点	小学館	
	熊本大学保健センター長		1.31 視実等象儀	1点
10.17	錦絵「熊本城戦争の図」	1点	株式会社 NHK エンタープライズ	
	錦絵「田原坂激戦之図」	1点	2.6 錦絵「田原坂激戦之図」	1点
	株式会社電通九州熊本支社		株式会社 悠工房	
10.31	高橋廣湖筆 神武東征図	1点	2.20 絵図「熊本之図」	1点
	株式会社 洋泉社		熊本市文化振興課	
11.10	羽柴秀吉朱印状(須佐美家文書)	1点	3.2 加藤清正像(市指定)	1点
	個人		株式会社ケイ・ライターズクラブ	
11.14	城野静軒肖像画	1点	3.16 山県有朋肖像写真(顕彰会)	1点
	菊池市教育委員会		NHK 佐賀放送局	
11.17	近藤樵仙筆 加藤清正像	1点	3.19 近藤樵仙筆 加藤清正像	1点
	株式会社 NHK エンタープライズ		株式会社 NHK エンタープライズ	
11.17	熊本焼場方角図	1点	3.28 西南戦争関係資料	72点
	西南戦争古写真(顕彰会)	1点	宝成就寺文書	1点
	熊日サービス開発株式会社		寿福寺文書	1点
12.4	西南戦争古写真(顕彰会)	2点	玉名市立歴史博物館ころこピア	
	株式会社テレビ熊本		3.30 熊本字地図	1点
12.19	錦絵「神風連の変」	1点	熊本大学保健センター	
	大石虎猛の羽織	1点	3.30 錦絵「田原坂激戦之図」	1点
	熊本焼場方角図	1点	株式会社 悠工房	

(イ) 自然分野

5.29	藍鉄鋳	6点	熊本大学
3.1	輝安鋳	2点	市ノ川公民館

(4) 資料の保存

ア 歴史資料・美術工芸資料の保存・修復

- ・収蔵刀剣類について、手入れを年4回実施（正海刀剣研磨処）。
- ・片鎌槍（レプリカ）の研磨を実施（正海刀剣研磨処）。
- ・甲斐青萍「加藤清正図」3点の修復（株式会社大入）。
- ・文安元年の六地藏幢の修復および移設を実施。
- ・熊本地震直後に寄贈を受けた鯨瓦について、資料の一時保管を福岡市に協力依頼（継続中）。

イ 地質資料（ゾウ類臼歯化石レプリカ）修復

リニューアル後、展示予定のゾウ類臼歯化石レプリカ5点と頭骨復元模型1点の塗装等の剥離を補修、再塗装し、塗膜保護剤を吹き付けた。

(5) 資料整理作業

ア 歴史・美術工芸分野

歴史分野では新規受け入れ資料およびリニューアル展示資料の整理・データベース登録を行った。

イ 民俗分野

リニューアル展示のために資料の整理を行った。

## 5 報 告

### (1) 地域連携の構築

#### 日米自然科学博物館事業

学校や博物館等で利用できる地質・古生物・天文分野の教育プログラム開発を目的として、熊本県と姉妹都市であるモンタナ州（アメリカ合衆国）の自然科学系博物館が連携して取り組んでいる。

当館はプロジェクト参加館としてシンポジウムやワークショップに参加した。

#### ア ワークショップ・公開フォーラム

（アメリカ合衆国モンタナ州ボーズマン市）

日 付 6月5日（月）

場 所 モンタナ州立大学附属ロッキー博物館

担 当 野村 美月（天文）

#### イ ワークショップ・公開フォーラム

（アメリカ合衆国モンタナ州カーター郡）

日 付 6月7日（水）

場 所 カーター郡立博物館

担 当 野村 美月（天文）

#### ウ 評価授業

「天文学習（熊本とモンタナの星空）」

日 付 2月28日（水）

場 所 一新小学校

担 当 野村 美月（天文）

#### エ 熊本モンタナ自然科学博物館

ジオサイエンススクール

日 付 3月3日（土）

場 所 御船町恐竜博物館

担 当 野村 美月（天文）

### (2) 九州における文化遺産保護研究の拠点形成のための基盤整備事業

文部科学省の平成28年度「私立大学研究ブランディング事業」の一環として別府大学が採用された事業で、文化遺産保護研究のために九州内の自治

体や研究機関等の連携を図るもの。協力依頼を受けて参加した。

日 時 6月4日（日）13:00～16:00

場 所 別府大学メディアホール

内 容 九州文化財保存推進連絡会議及び九州文化財保存研究会への参加

担 当 福西 大輔（民俗）

### (3) 館外での研修・調査（出張等報告）

日 付 10月23日（月）～10月27日（金）

場 所 京都国立博物館 会議室

内 容 指定文化財（美術品）企画展示セミナーへの参加（2ヵ年目）

担 当 木山 貴満（歴史）

日 付 11月6日（月）～11月9日（木）

場 所 国立科学博物館 筑波研究施設  
国立科学博物館 上野本館

内 容 平成29年度学芸員専門研修  
アドバンストコース（地学・植物）

担 当 山口 瑞貴（植物）

南部 靖幸（地質）

日 付 11月12日（日）、18日（土）

場 所 東京都（個人宅）

内 容 作品調査

担 当 竹原 明理（美術工芸）

日 付 11月13日（月）～11月17日（金）

場 所 国立歴史民俗博物館

内 容 平成29年度（平成29～30年）歴史民俗資料館等専門職員研修会

担 当 竹原 明理（美術工芸）

日 付 1月26日（木）～27日（金）

場 所 北九州市立児童文化科学館

内 容 日本プラネタリウム協議会九州  
ワーキンググループ研修への参加

担 当 野村 美月（天文）