

企画展「石は地球のワンダー ～鉱物と化石に魅せられた2人のコレクション～」実施報告

飯山 青海*

概 要

2017年3月から、企画展「石は地球のワンダー ～鉱物と化石に魅せられた2人のコレクション～」を開催した。これは、全国を巡回展示している北川鉱物コレクションと、大阪市立自然史博物館が寄贈を受けた金澤化石コレクションを展示するもので、大阪市立科学館と大阪市立自然史博物館の共同開催事業である。この企画展の展示内容及び、大阪市立自然史博物館との連携について報告する。

1. 企画展概要

本企画展は、北川隆司鉱物コレクションと、金澤芳廣化石コレクションを展示し、地球が生み出した不思議な石の魅力を紹介する展覧会として、大阪自然史博物館との共同開催の展覧会として企画した。

北川隆司鉱物コレクションは、鉱物学を研究した故北川隆司教授(広島大学)が生涯をかけて世界中から収集した、2,000点を超える鉱物コレクションのうち、約200点が全国を巡回展示しており、この標本群のうち約160点を大阪市立自然史博物館で、約40点を大阪市立科学館で展示することとした。

金澤芳廣化石コレクションは、香川県丸亀市に在住の金澤芳廣氏から大阪市立自然史博物館に平成28年8月に寄贈された化石コレクションである。大型のアンモナイトや巨大な材化石、海棲脊椎動物化石などで、コレクションの中には、香川県で初めてとなる恐竜化石も含まれている。このうち約20点を科学館で展示することとした。

会期は平成29年3月14日(火)から平成29年6月4日(日)までである。なお、大阪市立自然史博物館においては、特別展として、平成29年4月22日(土)から6月4日(日)までの開催である。

2. 展示品リスト

科学館にて展示している標本の一覧を以下に掲載

する。標本数は鉱物43点、化石19点、合計62点である。

展示鉱物標本一覧

鉱物名	産地
輝安鉱	愛媛県
輝安鉱	中国
黄銅鉱	新潟県
黄鉄鉱	スペイン
黄鉄鉱	スペイン
鉄ばんざくろ石	福島県
自然金	チリ
モリブデン鉱	島根県
正長石	広島県
菱亜鉛鉱	メキシコ
コバルト方解石	アメリカ
灰重石	中国
菱マンガン鉱	アメリカ
銀星石	アメリカ
蛍石	イギリス
微斜長石	岐阜県
ベニト石	アメリカ
ソーダ沸石	インド
ジルコン	スリランカ
ルチル入り水晶・赤鉄鉱	ブラジル
紅電気石	ブラジル
水晶	広島県
赤銅鉱	鳥取県

*大阪市立科学館、中之島科学研究所
iiyama@sci-museum.jp

磁鉄鉱	アゼルバイジャン
苦灰石	新潟県
ラブラドライト	マダガスカル
ブラジリアナイト	ブラジル
ざくろ石(灰ばんざくろ石)	中国
滑石	ロシア
パライバトルマリン	ブラジル
蛍石	アメリカ
蛍石	パキスタン
星葉石	ロシア
方解石	メキシコ
霰石・自然硫黄	イタリア
マンガン斧石	大分県
異極鉱	マダガスカル
重晶石	ドイツ
ラズライト	アフガニスタン
クリノクロア	ブラジル
堇泥石 クロム録泥石	トルコ
白雲母・石英・カリ長石	ブラジル
ルチア雲母	ブラジル

展示化石標本一覧

名称	採集地
イノセラムス	香川県さぬき市
パキディスカス(アンモナイト)	香川県さぬき市
ユートレフォセラス(オウムガイ)	香川県さぬき市
ディディモセラス(アンモナイト)	香川県さぬき市
バクリテス	香川県さぬき市
ソレノセラス(アンモナイト)	香川県さぬき市
バクリテスを含むノジュール片	香川県さぬき市
ゴードリセラス	兵庫県南あわじ市
ゴードリセラス	兵庫県南あわじ市
メタプラセンティラス	香川県高松市
メタプラセンティラス	香川県高松市
カニ	香川県南あわじ市
カニ	香川県南あわじ市
ディプロモセラス	香川県さぬき市
ディディモセラス(アンモナイト)	香川県さぬき市
異状巻アンモナイト	香川県高松市
異状巻アンモナイト	香川県東かがわ市
ノジュール	香川県さぬき市

3. 相互割引の実施について

本企画展では、北川コレクション、金澤コレクション

の標本を大阪市立科学館と大阪市立自然史博物館との2会場に分割して展示するため、両会場を見学する見学者の便宜を図るため、観覧料金の割引を行うこととした。

大阪市立科学館における割引

- ・実施期間:平成29年3月14日(火)～6月4日(日)
- ・割引条件(呈示物):
 - ・大阪市立自然史博物館特別展「石は地球のワッダー」の観覧券(特別展「石は地球のワッダー」期間内フリーパスを含む)、招待券
 - ・大阪市立自然史博物館 常設展の入館券(平成29年3月14日～6月4日のもの)
 - ・大阪市立自然史博物館にて小中学生に配布の「しぜんしはくぶつかん たんけんクイズ」
 - ・大阪市立自然史博物館友の会会員証(家族会員証を含む)
- ・割引内容:
 - 「プラネタリウム」、「展示場」の料金を2割引。

大阪市立自然史博物館における割引

- ・実施期間:平成29年4月22日(土)～6月4日(日)
- ・割引条件(呈示物):
 - ・大阪市立科学館の展示場またはプラネタリウムの観覧券(平成29年3月14日～6月4日のもの[前売券を含む]、半券も可)
 - ・大阪市立科学館友の会会員証
- ・割引内容:
 - 特別展「石は地球のワッダー」観覧料を100円引。

4. 謝辞

本展覧会の共同開催にあたって、大阪市立自然史博物館の皆様、わけでも川端清司学芸課長には多大なご協力を賜った。北川鉱物コレクションの巡回展示及び、当館での標本の陳列にあたっては、国立科学博物館の宮脇律郎先生にご協力を賜った。また、故北川教授の奥様、北川ふさえ様には標本の貸し出しをご快諾いただいた。北川鉱物コレクションの標本解説については、和歌山県立自然科学館の小原正顕学芸員が作成された解説を使用させていただいた。また、全国科学博物館協議会、日本鉱物科学会、日本粘土学会、日本結晶学会、日本古生物学会の皆様からは本企画展への後援を賜った。各位に深く感謝申し上げます。