

IV 事業概要

1 学芸事業

【1 展示関係】

④ 岩石・鉱物展

期 間 平成 27 年 10 月 23 日(金)～平成 27 年 12 月 20 日(日)

会 場 仙台市科学館 3 階 生活系展示室

目 的 平成 27 年 9 月末に解散した一般財団法人斎藤報恩会より寄贈いただいた岩石・鉱物を展示し、岩石・鉱物の生成や鉱山に関して興味・関心を高めることを目的とした。

内 容

◎展示した岩石・鉱物等

(1) 宮城県内の岩石

- ①火成岩：安山岩質玄武岩，安山岩，橄欖岩，蛇紋岩，ピッチストーン
- ②堆積岩：礫岩，粘板岩，凝灰質シルト岩，緑色凝灰岩，石灰岩，珊瑚石灰岩
- ③変成岩：片麻岩

(2) 東北各地から産出する鉱石・鉱物

- ①硫化鉱物・砒化鉱物：鶏冠石，黄鉄鉱，黄銅鉱，黄鉄鉱，方鉛鉱
- ②酸化・水酸化物鉱物：赤銅鉱，鋼玉（コランダム），褐鉄鉱，高師小僧，軟マンガン銅
- ③炭酸塩鉱物：孔雀石
- ④硫酸塩鉱物：重晶石
- ⑤珪酸塩鉱物：緑柱石，電気石，白雲母，黒雲母，方沸石，柘榴石，ヒスイの礫，長石（パーサイト），玉随
- ⑥鉱石：黒鉱，金鉱石，銅・鉛・亜鉛鉱石，鉛・亜鉛鉱石

(3) 蛍光鉱物コーナー

蛍石，灰重石，方解石（閃亜鉛鉱と共生），緑色珪酸亜鉛鉱，水砒亜鉛鉱
方解石（マンガンを含む）

(4) 宝石と鉱物

①天然宝石

ヒスイ，サードニックス，ジャスパー，オリビン，トルマリン，トパーズ，オパール，ブラッドストーン，ジルコン，ターコイズ，自然金，ラピスラズリ，自然銀，パール
ムーンストーン，

②人造宝石

ガーネット，ルビー，アメシスト，アクアマリン，トパーズ，サファイヤ，エメラルド，
ジルコニア

(5) 南極大陸の岩石

柘榴石片麻岩，三稜石

(6) 鉱物に触ってみようコーナー

アメジスト塊，水晶塊