平成 25年度 実施事業の概要

施設名: 国立妙高青少年自然の家

教育事業名: 大地の秘密探検隊~ヒスイ! 化石! 大断層!~

期間: 平成25年8月24日(土)~8月26日(月) 2泊3日

対象及び参加人数: 小学生 中学生 16名

目的:

日本で最初に世界ジオパークに認定された「糸魚川ジオパーク」を巡り、ヒスイ峡探検や化石探しを通して、大地 の成り立ちについて学ぶ。

事業概要:

「糸魚川ジオパーク」を巡り、ヒスイ峡探検や化石探しを通して、大地の成り立ちについて学ぶ場を設定した。 今年度新規に、糸魚川での2泊の日程として、より多くの体験ができるように変更した。初日から直江津駅 集合として、トンネル地下駅である筒石駅で下車し、様々なジオサイトの魅力を感じる場を設定した。主な活動として、5か所のジオサイトの巡検と岩石標本づくり、糸魚川ジオサイト新聞作りを実施した。

成果:

2 泊 3 日の日程を、2 泊とも糸魚川市泊としたことで、糸魚川〜妙高間の移動が不要となり、糸魚川での滞在時間が増え、より多くのジオサイト見学を設定することが出来た。また、見学場所が増えたにもかかわらず、余裕のある行程を組むことが出来、参加者のニーズに応じたジオサイト見学や体験プログラムの時間をより長く設定することが出来た。今年度のトピックとして、JR北陸本線電車乗車と筒石地下駅で下車体験・特急列車の風圧体験を設定した。ジオサイトでもある筒石駅での体験は強いインパクトがあり、好評であった。

岩石採集体験、化石採集体験、岩石鑑定(岩石標本作り)とジオサイト見学以外での子どもたちのニーズの高い活動においては、より子どもたちが活動の意欲を高めることが出来るようなシートを作成して実施した。

今年度も糸魚川市ジオパーク協議会より、フォッサマグナミュージアム学芸員派遣、糸魚川での移動手段となる 市のバスの手配、宿泊費の補助など多大なご支援をいただいて事業を実施することが出来た。

課題:

昨年度の反省から、9 月日程から、8 月日程に変更をした。しかし、夏期休業中の土日では、家族の予定があることが多く、思ったよりも参加者が集まらなかった。日程の設定については次年度の検討課題である。

化石採集・岩石採集・化石鑑定は昨年度の反省を元に時間を長めに設定したが、参加者のアンケートからもっと体験をしたかったという声が多かった。活動自体はとてもいい活動であるので、こちらも検討が必要である。

フォッサマグナミュージアム見学についてももっと時間を取ってほしいという意見があった。ジオサイト見学を優先したため、あまり時間が取れなかったのだが、見学と体験のバランスの難しさを感じた。

参加者のニーズをどう受け止め、バスによる移動が伴うジオサイト見学場所の精選も必要であると感じた。