

## ジオサイトの清掃とミニジオ講座

高橋 真理子\*

### はじめに

2011年9月5日、下仁田ジオパークは日本ジオパークに認定されました。そして、2014年12月15日には、世界ジオパークを目指す下仁田町を町民も応援しようということで「日本ジオパーク下仁田応援団」が結成されました。その総会で、町内の清掃美化に取り組むという活動方針が決まりました。2015年8月には、毎月20日を「下仁田ジオパークの日」と設定して下仁田町全体でジオパークを推進していくことになりました。そして、「日本ジオパーク下仁田応援団」により、ジオの日の清掃活動がスタートしました。毎月20日の朝6時半に集合してジオサイトのゴミ拾いを始めました。

2015年11月には4年に一度行われるJGC（日本ジオパーク委員会）の審査がありましたが、残念ながら2年間の条件付き認定となってしまいました。その改善策のひとつとして2016年6月、ジオパーク下仁田協議会に4つの部会が置かれることになりました。その中のひとつが「教育部会」です。教育部会は学校教育の他、社会教育の分野も含まれます。そこで、町民向けの講座として「ミニジオ講座」を考えて、応援団の役員会議に提案したところ快諾を得ました。

提案では目的を①下仁田ジオパークの価値を広く町民に理解してもらうことで、地域に誇りを持って、ジオサイトを保全したり活用したりする意欲を

高めてもらう。②地域の地質の特徴を知ること防災に役立てる。過去の災害情報を共有する。としました。また、方法としては①ジオの日の清掃活動後10分以内で行い、時間がある人が参加する。②講師は応援団員が交代で行う。③地域の方に参加してもらえるように、回覧板等で呼びかける。でした。

### ジオサイト清掃とミニジオ講座

#### 2016年度

回	ジオの日	ジオ清掃 6:30～7:15	ミニ講座 7:20～7:30
			内 容
3	6月20日(月)	あじさい園	河岸段丘・旧石器
4	7月20日(水)	青岩公園	クリッペのでき方・青岩公園の歴史
5	8月20日(土)	下仁田中周辺	浅間山・ラジオ体操の歴史
6	9月20日(火)	すべり面・自然史館	クリッペの底・青倉の歴史や産物
7	10月20日(木)	はねこし峡	神農原礫岩・溪谷のできかた
8	11月19日(土)	関東大会会場周辺	
9	3月20日(土)	青岩公園	牧口橋の名前の由来

10月のはねこし峡の回では団員の知識や持っている資料が十分ではなかったため、事前に下仁田自然学校の保科先生に勉強会を開いていただき、それを受けた者が講師となりミニジオ講座を行うという方法をとりました。

2017年度

回	ジオの日	ジオ清掃 6:30~7:15	ミニ講座 7:20~7:30
			内 容
1	4月20日(木)	宮室逆転層	逆転層の観察 堆積の仕組み
2	5月20日(土)	下仁田インター	あじさいの話
3	6月20日(水)	あじさい園	鎗川の変遷 耳飾り出土
4	7月20日(木)	中之岳神社	鉄道の発達と妙義の研究
5	8月20日(日)	はねこし峡	ポットホール 水泳場
6	9月20日(水)	下仁田インター	荒船風穴
7	10月20日(月)	青倉すべり面	(雨天中止)
8	11月20日(土)	会場周辺	下仁田町の歴史
9	3月20日(火)	青岩公園	青岩公園と町の賑わい

条件付き認定から2年が経過したので、2017年11月20日~21日に再認定の審査を受けました。結果は見事合格でした。審査員の方々からは応援団は主体的に活動ができています、とお褒めの言葉をいただきました。更に、「応援団」という協力するという立場ではなく、中心となって活動するような団体名が相応しいのではないかと助言をいただきました。そこで役員会で話し合った結果「下仁田ジオパークの会」という名前に変更することにしました。2018年度から「下仁田ジオパークの会」として活動を継続しています。



ミニジオ講座開始当初から2018年度にかけては、当時の会長だった里見先生が講師を引き受けてくださることが多かったです。地質に限らず、専門の植物学から下仁田町の歴史や文化に至るまで幅広い内容でお話していただき、新しい知識をたくさん得ることができました。また、中之岳神社の宮司さんやあじさい園の会長さんなど、地域の方に外部講師(☆印)として参加していただきました。実際に活動されている方の生の声を聞くことで、熱い思いを感じることができました。

県立自然史博物館の菅原久誠学芸員や下仁田町自然史館の中村由克館長、下仁田町自然史館の関谷友彦学芸員など、専門家の方々にも随時参加していただきました。

2018年度

回	ジオの日	ジオ清掃 6:30~7:15	ミニ講座 7:20~7:30
			内 容
1	4月20日(金)	中之岳神社駐車場	☆工藤貴弘宮司 妙義山サクラの観察
2	5月20日(日)	下仁田インター	☆土屋 稔会長 あじさい園の歴史
3	6月20日(水)	すべり面・自然史館	自然史館の見学
4	7月20日(金)	青岩公園	川原の石拾い
5	8月20日(月)	下仁田インター	自然史館企画展紹介
6	9月20日(木)	下仁田層諏訪神社	八千代橋の変遷 下仁田の大火
7	10月20日(土)	はねこし峡	はねこし峡の歴史
8	11月20日(火)	宮室逆転層	☆菅原久誠学芸員 逆転層の観察
9	3月20日(木)	青岩公園	青岩の成り立ち

2019年度

回	ジオの日	ジオ清掃 6:30~7:15 休日8:00~	ミニ講座 清掃後
			内 容
1	4月20日(土)	中之岳神社駐車場	☆工藤貴弘宮司 神社の歴史・ホラ貝の演奏
2	5月20日(月)	下仁田インター	河岸段丘のでき方 紙芝居
3	6月20日(木)	すべり面・自然史館	水車小屋とドラマ
4	7月20日(土)	青岩公園	☆保科 裕先生 枕状溶岩と青岩
5	8月20日(火)	大桑原の褶曲	褶曲のでき方・自作模型
6	9月20日(金)	下仁田層・諏訪神社	諏訪神社の歴史
7	10月20日(日)	はねこし峡	(川の増水のため中止)
8	11月20日(水)	宮室逆転層	逆転の仕組み・自作模型
9	3月20日(金)	青岩公園	

2019年度は、土日祝日の清掃を午前8時からに設定しました。その時に町民向けのジオ講座を30分ほど開くことにしました。7月20日は青岩公園だったので吉崎地区と上町地区にビラを配って呼びかけました。また、10月20日ははねこし峡だったので東町と城西地区に呼びかけました。事前に下仁田自然学校の保科 裕先生に勉強会を開いてもらったのですが、当日は台風後の増水で中止となっしまい残念でした。



大桑原の褶曲の模型を使って説明

また、今年度は里見哲夫先生が下仁田ジオパークの会会長をご勇退されたので、私たちがミニジオ講座担当者として、独り立ちしなくてはならない年になりました。そんな中で、自分が理解した内容をどのように伝えれば解ってもらえるのか、楽しんでもらえるのかと考えて、模型を作ったり提示する資料を工夫したりしました。ミニ講座を担当することでジオパークガイドとしての力量が少しずつ上がってきていると感じています。

### 今後に向けて

住民の方も興味を持って聞いてくださり、掃除の参加者も少しずつ増えてきています。ただ、当初の目的の2点目、災害情報を共有するという点はミニジオ講座ではあまりできませんでした。今後は、参加して下さった住民の方々と意見交換をする時間を少し取りながら、防災についても考えていけたらと思っています。