

明治学院大学 自然科学研究会 2013 年 夏合宿 in 小諸



安藤百福記念 自然体験活動指導者養成センター

2013 年 8 月 5 日～8 月 7 日

活動報告

1 日目: 8 月 5 日 (月) - 曇のち雨



16:00

安藤百福センターにチェックイン

19:00～

夕食



21:00～22:00

雨のため天体観測は中止し、2012 年度の白金祭(大学祭)の資料(ビデオ等)を
観賞

2 日目: 8 月 6 日 (火) – 雨のち晴



7:30

朝食

9:00～12:30

トレッキングの予定であったが、雨のため 2013 年度白金祭の打ち合わせを行
う



13:00

昼食

14:30～17:45

安藤百福センターから布引観音までトレッキングと周辺の動植物の観察



19:00

夕食

14:30～17:45

愛宕山記念公園にて天体観測



3 日目: 8 月 7 日 (水) - 晴



8:00

朝食

9:00

安藤百福センターをチェックアウト後、小諸市コミュニティバス「小諸すみれ号」で小諸駅まで移動



10:00～

懐古園入園後、園内散策

12:00

園内にて昼食

15:10

小諸駅より新宿東口行バスに乗車

小諸で見つけた動植物



ニホントカゲ幼体♀



ノシメトンボ♀



ヤマアカガエル幼体



ニホンカナヘビ♀



オオカマキリ(チョウセンカマキリ)



シオヤアブ



ショウリョウバッタ



ゴミムシダマシ科の
一種



アサガオ



サワガニ



ニホンアマガエル幼体



ジガバチ



オオヤマ
イマイ幼虫



クサイチゴ



カワラタケ



ハグロトンボ♂



ヒガシキリギリス♀

小諸で見た星空



カシオペア座



夏の大三角

今後の活動について

今回の合宿は、小諸市がいったいどういった所か、まずそれを知りたいという思いから計画を立てた。今回の合宿で小諸市は自然がとても豊かな所で、自然観察にも天体観測にもまさにうってつけの場所であることがわかった。自然科学研究会の活動としても充実した合宿を行うことができたので、来年以降もぜひ小諸市で合宿が行えたらと思う。

今回の合宿では自分たちの活動だけが中心となったので、今後は我々の合宿だけではなく、地元の小中学生などと科学を通じた交流ができれば良いと思う。具体的には、明治学院大学戸塚キャンパスで毎年春に行っている「戸塚まつり」の科学教室等のイベントを出張という形で小諸市で実施できないかと考えている。自然科学研究会では物理と生物の教員が顧問となっているので、例えば、午前中に開催するのであれば、

- 物理特別企画：おもしろ工作教室

- 生物特別企画:「命のつながり」を学びます (授業『ゲノムでつながる命』&実験『自分のゲノムを抽出する』)
- 生物特別企画:こんな生きものに会いたいな！昆虫採集と点描画の創作

といったような企画、午後から夜にかけて開催できるのであれば、

- 物理特別企画:宇宙の成り立ちを知る (講義) + 天体観測

といったような企画も考えられる。

今回の合宿の反省もふまえて、今後は小諸市の人々と明治学院大学の教員・学生が交流できるような機会が設けられるように考えていきたい。