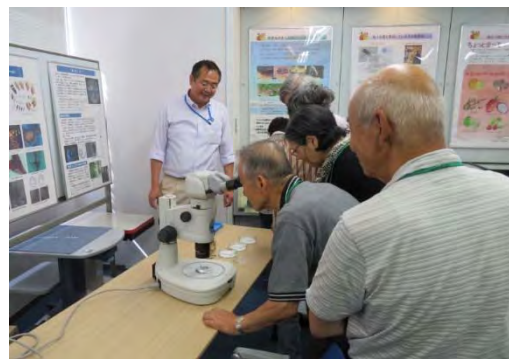


# 施設見学・工事現場見学



大阪市立環境科学研究センター  
水質検査室



神戸動物検疫所  
顕微鏡観察



人と防災未来センター



関電蹴上発電所



琵琶湖疎水記念館



北梅田地下駅工事現場



守口調整池築造工場現場



天ヶ瀬ダム工事現場

# 自然と環境



山岡金属工業 工場現場



JT 生命誌研究館



新日鐵住金 和歌山製鐵所

シニア自然大学校自然と環境科2019年5月野外活動

## 兵庫県宍粟市 西日本最大クリンソウ群生地見学会

- 日 時：令和元年（2019年）5月17日（金）
- 集合時間・場所：大塚駅前第3ビル前 8:00
- 天 候：晴
- 参加者：19名
- ご案内：ボランティア/大山真次様

### 行 程

13:15~14:45 「ちくさ湿地クリンソウ群生地」散策

到着後、早速整備された遊歩道約1.5kmの道のりを大山様のご案内で散策しました。一部は、昨年の豪雨復旧工事中で立ち入り禁止でしたが、大風天~暑老人~并縦天コースを約一時間、谷筋や湿地のクリンソウ群生地に向って歩きました。

沢山のクリンソウの株数は確認できたのですが、お花は前とか我々に合わせて（？）咲き始めたばかりでした。花は花茎を中心に円状につき、それが数段に重なる姿が仏蘭の麗根にある「丸輪」に似ていることが、名前の由来になっているのですが、まだ2~3段位だったでしょうか。（見頃は5月末頃の様です。）



遊歩道~クリンソウ園地 散策開始~

園地の所々でクリンソウを確認



クリンソウ群生地にて

シニア自然大学校自然と環境科2019年6月野外活動

## 明石海峡大橋見学

実施日：令和元年6月28日

天 候：晴れ時々曇り 気温：22度~29度

前日の大雨が盛のように、当日は晴れ、我々を歓迎してくれていた。

集合場所：JR淡路駅前西口1F待合室

レジャーシート、ヘルメット、イヤホン・専用ジャケットを各自持参。  
2組（10名と9名）に分れ、夫々担当者ご案内で、橋梁の管理通路（自動車専用道路の下部約15m）をウォーキング。北側主塔下まで約100m。海上約80mでグレーティング多道。海を眺めながらの途中散歩。主塔では専用のエレベーターにて上室30メートルの展望へ。  
主塔頂上での眺望は素晴らしく、淡路島・小豆島・宍粟及び六甲山系を眺望。  
各々写真を撮り、自然と環境科の参加者全員の集合写真も。



2019年6月28日 明石海峡大橋

主塔に向かう



主塔頂上

主塔頂上より獅子方面を望む

予想外に天気に恵まれ、ブリッジワールドの遠眺を満喫できた。

明石海峡橋を眼下に地雨降り開始 良佳

# 科の活動

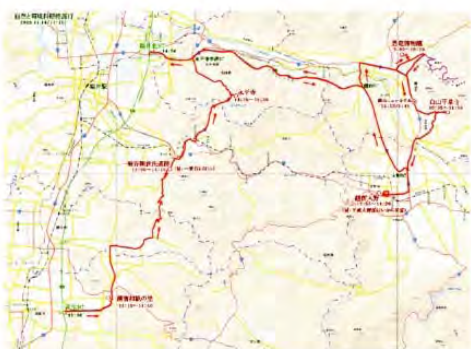
## 自然観察・街歩き

2019年11月野外活動

### 令和元年度自然と環境科一泊研修旅行 (越前市・福井市・勝山市・大野市)

■日時: 令和元年(2019年)11月14日(木)~15日(金)  
 ■集合: 8:00 大坂駅前第3ビル前  
 ■参加者: 自然と環境科 23名  
 ■旅行先:  
 越前和紙の里 → 一乗谷朝倉氏遺跡 → 永平寺 → 福井県立恐  
 竜博物館 → 白山平泉寺 → 越前大野城/越前大野城下町

ルート概



### 概 要

今回の研修旅行では、福井県立恐竜博物館で、恐竜に関する情報に加えて、地球の誕生から現代に至る進化の歴史を学ぶと共に、福井県越前地方に点在する「越前和紙の里」「一乗谷朝倉氏遺跡」「永平寺」「白山平泉寺」「越前大野城」「越前大野城下町」を見学し、文化・歴史等の知識を深めました。

第1日目(11月14日(木))



1 砥漕き美田 1 永平寺山門 1 朝倉経訓聖門にて 1 夕暮会館前



第2日目(11月15日(金))



1 恐竜博物館 1 白山平泉寺境内 1 恐竜展示 1 大野城にて



### ザゼンソウ群生地を観察



### 甲山八十八ヶ所石仏巡り



2019年4月12日 石舞台古墳

### 飛鳥 石舞台古墳

# 社会貢献事業



応神天皇陵古墳



2018年12月14日 淀川河川敷清掃



2019年10月18日 書寫山円教寺 摩尼殿



明峰小学校の環境学習



2019年9月20日 茶屋町周辺・中国、能勢街道を歩く



なにわエコ会議「環境ふれあい広場 in 浪速」



2019年6月14日 渦が森環境の森整備



ネザサ狩り作業中