

# 兵庫五国連携プログラム「地理情報システムを探究活動に利用する」 アンケート結果

2021年10月30日（土）～31日（日）10：00～16：30

兵庫県立人と自然の博物館 大セミナー室

## 0 参加数

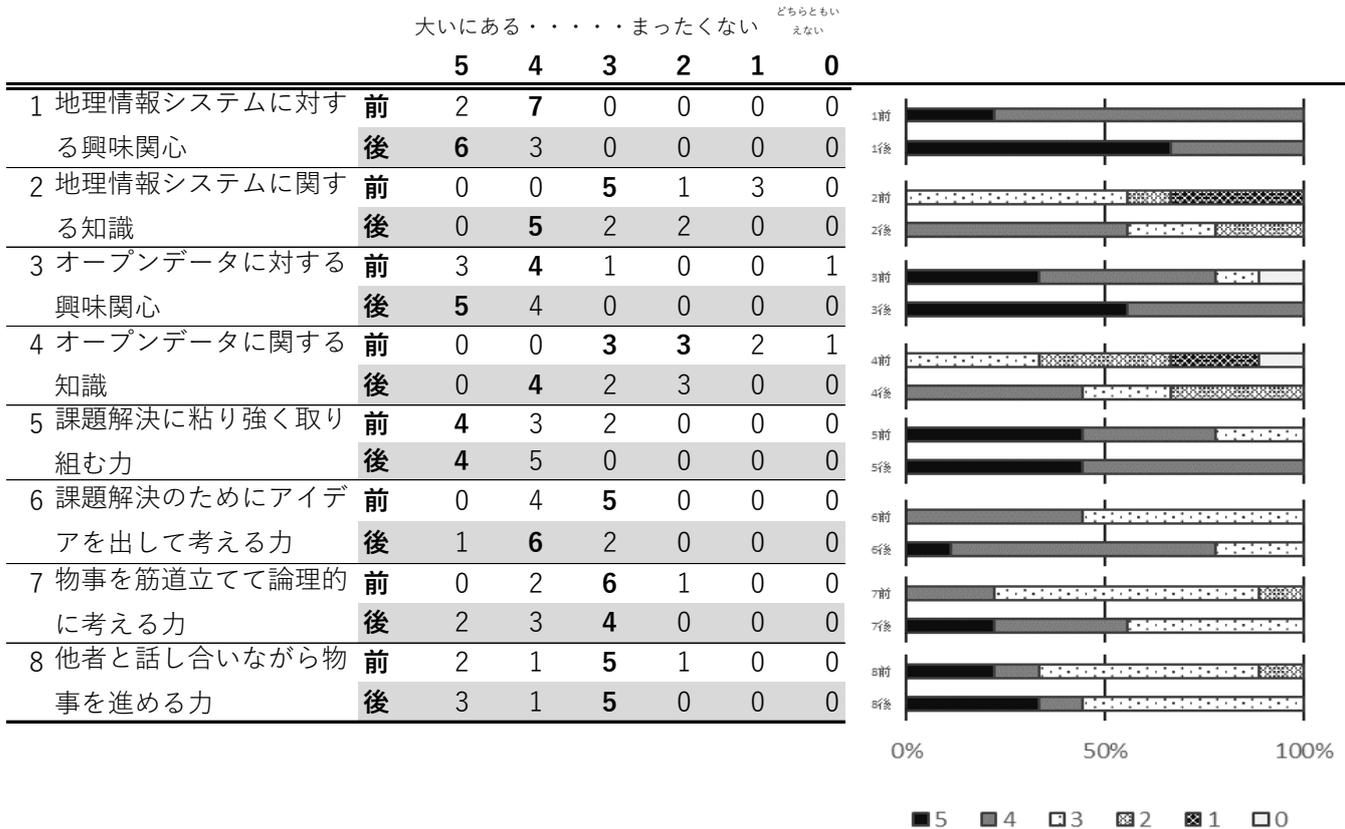
	生徒	教員	学校
11月21日（土）基本編	12	6	3
11月22日（日）応用編	9	5	3

## 指導

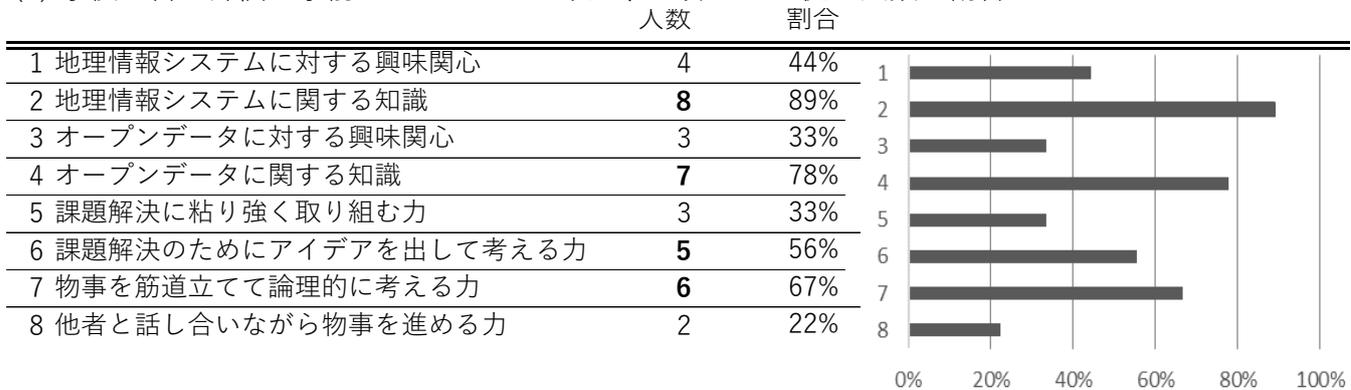
三橋弘宗 兵庫県立人と自然の博物館  
 落合茉莉奈 兵庫県立人と自然の博物館

## 1 参加生徒（9名）の自己評価 事前・事後の比較

### (1) 自己評価結果（人数）とその割合



### (2) 事後の自己評価が事前より1ポイント以上、上昇した生徒の人数と割合



## 2 研修を受ける目的と結果

- (1)〔事前〕この研修を受ける目的
- 1 課題研究や探究活動、部活動の研究に役立てる 5人
  - 2 将来、大学での活動や仕事に役立てる 4人
  - 3 自分のスキルを高める（自分ができることを増やす） 3人
- (2)〔事前〕課題研究（探究活動）の取組み
- 1 現在取り組んでいる 4人
  - 2 今後取り組む予定である 6人
  - 3 取り組む予定はない 2人
- (3)〔事後〕活動の振り返り



## 3 生徒の感想

- 1 QGISの便利な機能を沢山知ることができて良かったです。1つ1つの機能はもちろん素晴らしいですが、それらを色々組み合わせるによって新しい発見がある事が分かりました。これからの研究に生かせるようにもっとQGISについての知識やパソコンの操作の知識を増やしたいと思いました。2日間ありがとうございました。
- 2 地図とデータがなければ何も始まらないということがわかりました。私が知っている以上に多くのことに利用されていることが分かりました。情報源をいくつか知ることができたので活用していきたいです。
- 3 今日の研修で、詰まっていた分からなかったことが分かるようになり、しかも課題研究のメンバーだけだったら分からないことだらけだったので、大きな進歩につながったと思います。
- 4 2日間ともとても充実した日になりました。学校でもQGISを使っていたものの、分からないことがたくさんありましたが、この2日間でたくさんの知識を身につけることが出来ました。2日間で学んだことを、課題研究やこれからの人生で活かしていきたいです。
- 5 たくさんのことを学べたのでよかったです。難しかったけれど、楽しかったので、またやりたいと思いました。ありがとうございました。
- 6 機械いじりに興味がある僕にとっては「未知の世界を開拓」する冒険家になりきった気分でした。QGISやエクセルなどのアプリケーションの機能の多さに感激しました。楽しかったです。ありがとうございました。
- 7 GISについて全く知らなかったのですが、今回の研修で少し使えるようになりました。地図を見ていると、色々なことがわかってくるのでとてもおもしろかったです。また、情報を重ね合わせるのが楽しかったです。今回はメッシュで色を付けたのですが、メッシュでもブラシやポイントなどの様々な表現をする機能があり、技術がすごいと思いました。また違うものを試してみたいです。
- 8 PCのスペックを上げて下さい。