

第6学年に組

社会とつながる子供を育てる社会科学習

単元名「江戸の社会と文化・学問」 令和2年11月11日

蘭学とはどのような学問なのかを学習しました。調べたり、話し合ったりする中で、蘭学とは、ヨーロッパの学問を研究する学問で、蘭学の発展に貢献した人物やその功績が分かりました。また、蘭学の発展が、現在の医療や地図につながっていることも分かりました。

めあて：蘭学とは、どのような学問なのだろう。

① 本時のめあてをもつ

② めあてについて

③ 蘭学を学んだ人とその功績に

予想をする

ついて調べる

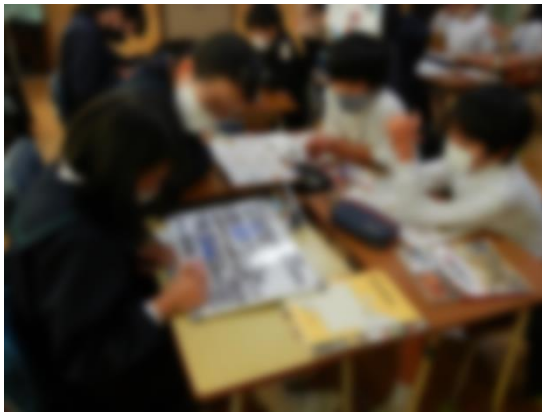
江戸時代の前の人体解剖図や地図と、蘭学が広まった後の人体解剖図や地図を比べることにより、「蘭学とはどのような学問なのだろう。」をめあてに設定し、予想をしました。



蘭学を広めた人、支えた人という視点をもちながら、杉田玄白、前野良沢、伊能忠敬の功績について、調べました。

④

蘭学を学んだ人とその功績について話し合う



グループで調べたことを話し合いました。視点を基に話し合う姿が多く見られました。

クラス全体で話し合ったことを共有しました。「解体新書」の出版を機に蘭学を学ぶ人が増えたことが分かりました。



⑤ 本時のまとめをする

蘭学とは、オランダ語の書物を通じてヨーロッパの学問を研究する学問。医学・天文学・地理学などの新しい知識や技術を杉田玄白、前野良沢、伊能忠敬らが広めた。

板書

蘭学とはどのような学問なのだろう?

江戸時代より前

「蘭学」の体づくりに関心
早く出版すべきだ!
また出版すべきではない!

江戸時代

オランダ語で書かれた人体の図や書物入手
実際にいざ見学
説明したのは百姓や町人からも差別された人々の一人
はん沢をはじめ
3年ほど苦労を重ね「解体新書」を出版
蘭学を学ぶ人が増える

現在

オランダ語の書物を通して、ヨーロッパの学問を研究する学問

ま 蘭学とは
オランダ語の書物を通してヨーロッパの学問を研究する学問
医学・天文学・地理学などの新しい知識や技術を杉田玄白、前野良沢、伊能忠敬らが広めた。

新しい技術に上手に使える
50才を過ぎてから西洋の天文学や測量術を学ぶ
全国を測量して歩き、正確な日本地図を作る→とする
忠敬の死後3年のちに弟子たちが完成させる