

理科(科学技術の発展①・情報と通信技術編)

19世紀、文字の情報を①_____の信号で伝える技術がうまれて、
②_____や③_____が普及し、その後、20世紀の初めにかけて④_____を
使った通信技術が開発された。

また、⑤_____は電子計算機として発明され、そこから進歩し、
今では、私たちの生活に欠かせないものになっている。

そして、⑤_____どうしを結ぶ⑥_____という便利な
通信手段が現れたが、⑦_____のまん延、⑧_____の流出、
⑨_____の侵害などが問題になっている。