岡山大学過去問　２０２０年　第３問

次の文章を読んで、下線部①②③④を英語にしなさい。

　父親が技術者で、家にはいつも小さな電子部品がいっぱい転がっていました。①ある日、父親がその部品でラジオをつくってくれた。②不恰好な外見だったけれど、スイッチを入れるとちゃんと聞こえて感動しました。私はそのとき、どうしてこんな部品を組み合わせただけで音が出るんだろうと不思議に思ったのです。

　さっそく本で調べてみると、いきなり「オームの法則」という謎の言葉が出てきて、すぐに父親に聞いてみたのですが、これは難しいんだという一言だけでした。③がんばって読み進んでみたけれど、さっぱり理解できなかった。早すぎましたね。

　電磁波といわれても何のことやらまったくわからなかったけれど、仕組みはどうなっているんだろうと不思議に思う気持ちは強く残りました。④現象の背景にある理論を知りたいと思うようになるきっかけでした。