

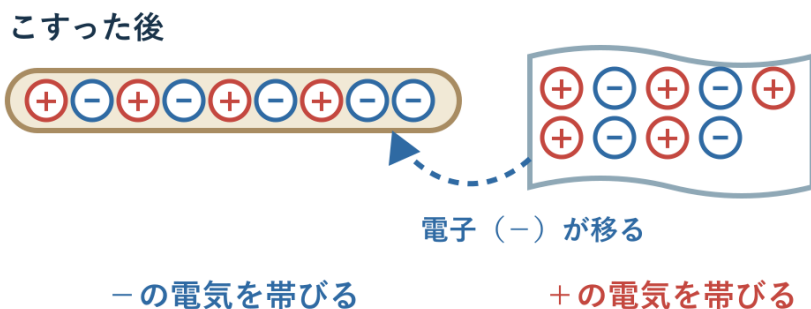
静電気と物体の引き合い

異なる物質をこすり合わせると静電気が起こり、はなれていても力がはたらく

① こすり合わせる

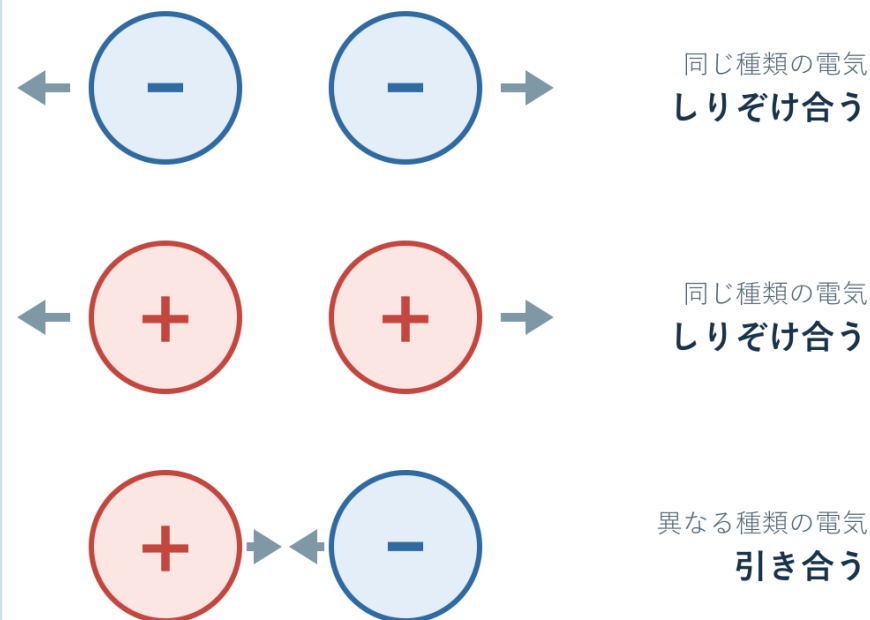


↓ こすり合わせる



電子が増えた物体は-、電子が減った物体は+になる

② 電気を帯びた物体の間の力



はなれていても、引き合う力やしりぞけ合う力がはたらく

電気には+と-の2種類がある。同じ種類はしりぞけ合い、異なる種類は引き合う。

模式図。どちらが+・-になるかは物質の組み合わせで決まる。+・-の数は実際の数ではない。