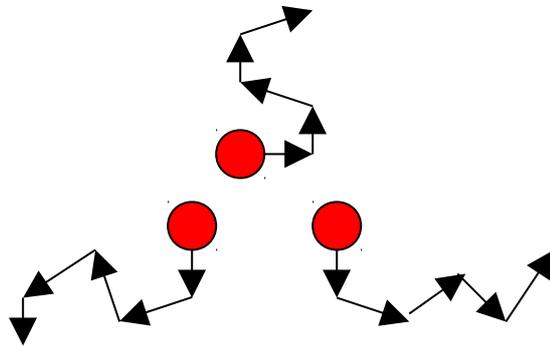
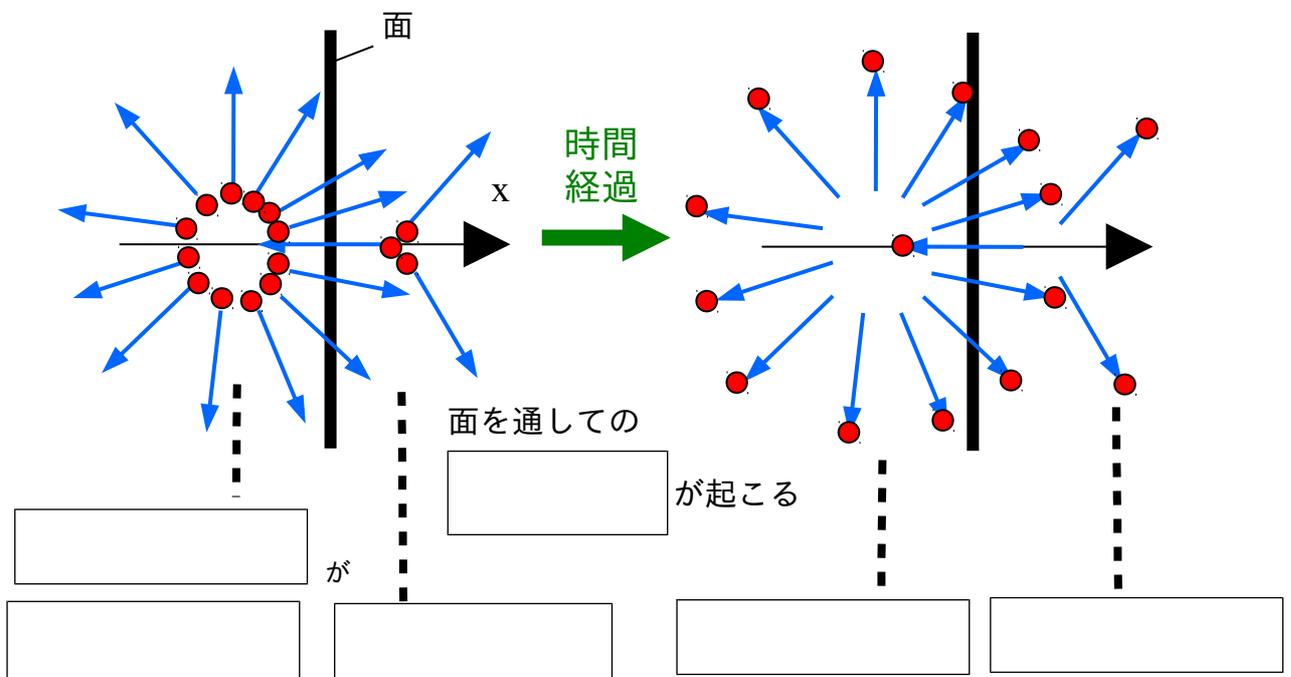


対流の影響を除けば、気体については、

拡散現象も、粘性も、個々の分子が に運動することに基づいて、生じる。



な運動 ⇒ が



の が時間経過によって
に比例 ただし の差

x 方向に垂直な は に比例。従って