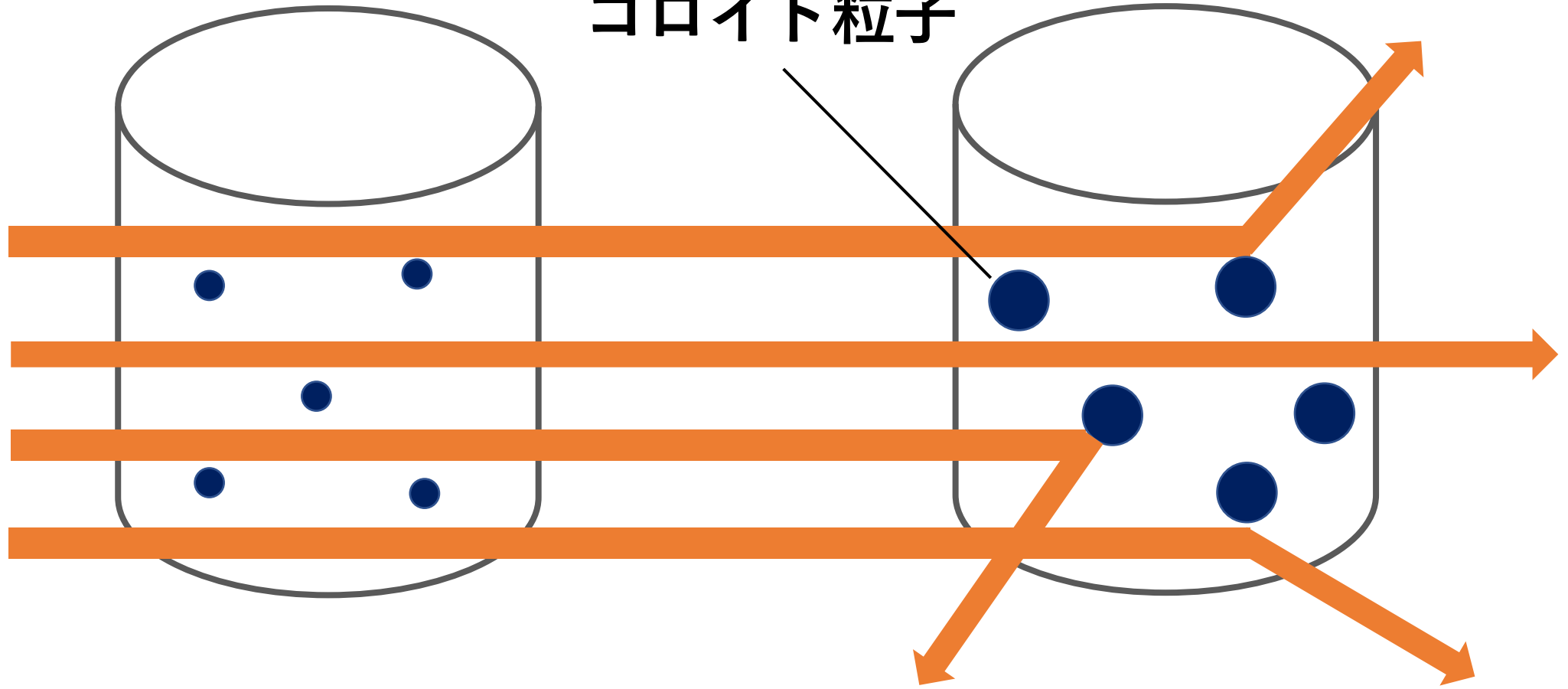


牛乳の  
コロイド粒子

光



コロイド粒子は光を散乱させるので、コロイド溶液中を通る光の道筋が見えます(チンダル現象)

コロイド粒子よりも小さい粒子(分子やイオン)は光を散乱させないので光の道筋は見えません