引用元　　<http://www.openprocessing.org/sketch/95697>

始めはボールが壁とぶつかったら跳ね返るコードは自分で書いていましたが、ボール同士の衝突のコードが全くわからなかったのでもともと自分が書いていたコードを消して上のサイトを引用させてもらいました。