

### 負の整数表現は3種類

- 絶対値に符号をつけた表現
  - 考え方：現在の数値の先頭で1がついている場合はそれ以外の数値を合わせたもののぶマイナス符号を付与する。先頭が0の場合は気にせず計算するだけ
- 2の補数表現
  - 考え方：現在のビットパターンから2の補数表現までした形として、1を引いて→反転させ前の状態に戻して、そのパターンの合計にマイナス符号を付与する
- 1の補数表現
  - 考え方：現在のビットパターンを1の補数表現までした形として、反転したものを戻す。要は今のビットパターンを反転した値にマイナス符号を付与する