

## 記法

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• <math>\mathbb{C}</math> : 複素数全体</li><li>• <math>\mathbb{R}</math> : 実数全体</li><li>• <math>\mathbb{Z}</math> : 整数全体</li><li>• <math>\mathbb{N}</math> : 非負整数全体</li><li>• <math>\operatorname{Re}(z)</math> : 複素数 <math>z</math> の実部</li><li>• <math>\operatorname{Im}(z)</math> : 複素数 <math>z</math> の虚部</li><li>• <math>z^*</math> : 複素数 <math>z</math> の複素共役</li><li>• <math>A^\dagger</math> : 作用素 <math>A</math> の Hermite 共役 (随伴) 作用素</li><li>• <math>A := B</math> : <math>A</math> を <math>A = B</math> によって定義する</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• <math>\mathcal{O}, o</math> : Landau 記号</li><li>• <math>\binom{n}{k}</math> : 二項係数</li><li>• <math>\delta_{ij}</math> : Kronecker の delta 記号</li><li>• <math>\det</math> : 行列式</li><li>• <math>\operatorname{Mat}(m, n, S)</math> : <math>S</math> 上の <math>(m, n)</math> 行列全体</li><li>• <math>{}^t A</math> : 行列 <math>A</math> の転置行列</li><li>• <math>\forall</math> : 全称記号</li><li>• <math>\exists</math> : 存在記号</li></ul> |
|---|--|