
2[

記法

]

- \mathbb{C} : 複素数全体
- \mathbb{R} : 実数全体
- \mathbb{Z} : 整数全体
- \mathbb{N} : 非負整数全体
- $\operatorname{Re}(z)$: 複素数 z の実部
- $\operatorname{Im}(z)$: 複素数 z の虚部
- z^* : 複素数 z の複素共役
- A^\dagger : 作用素 A の Hermite 共役 (随伴) 作用素
- $A := B$: A を $A = B$ によって定義する
- \mathcal{O}, o : Landau 記号
- $\binom{n}{k}$: 二項係数
- δ_{ij} : Kronecker の delta 記号
- \det : 行列式
- $\operatorname{Mat}(m, n, S)$: S 上の (m, n) 行列全体
- ${}^t A$: 行列 A の転置行列
- \forall : 全称記号
- \exists : 存在記号