

リードソロモン符号

1 基礎知識

1.1 多項式環

R を可換環とするとき、 R 上の元を係数とする多項式全体の集合

$$R[T] := \{a_0 + a_1T^1 + \cdots + a_nT^n \mid n \in \mathbb{Z}, 0 \leq n, a_0, \dots, a_n \in R\}$$

は環を成す。

- hoge
- foo
- hoge
- hoge

証明 1 hoge