

情報科学のための確率・統計 確率と確率分布(1) 【宿題】

1. 以下の事象の集合は「完全系」をなすか？
- (イ) コインを1回投げて { 表が出る, 裏が出る }
 - (ロ) コインを複数回投げて
{ 偶数回表が出る, 奇数回表が出る }
 - (ハ) 1～6の目を持つサイコロを1回振って
{ 奇数の目が出る, 偶数の目が出る }
 - (ニ) 1～6の目を持つサイコロを1回振って
{ 1の目が出る, 素数の目が出る, 2の倍数の目が出る, 3の倍数の目が出る }
 - (ホ) ある日のある地域の天気が { 晴, 曇, 雨 }

情報科学のための確率・統計 確率と確率分布(1) 【宿題】

【レポート解答の形式】

- イ : ○ or × (理由を記述)
- ロ : ○ or × (理由を記述)
- ハ : ○ or × (理由を記述)
- ニ : ○ or × (理由を記述)
- ホ : ○ or × (理由を記述)

完全系をなすとき○、なさないとき×