



2010年農・教育文化(文系)第2問

- 2 | 袋の中に1と書かれた球が3個,2と書かれた球が2個,3と書かれた球が1個,4と書かれた球が1個,合 計7個入っている.この袋の中の球をよくかきまぜていくつかの球を取り出すとき,次の各間に答えよ.
- (1) 2個の球を取り出すとき、取り出した球の中に、1と書かれた球が少なくとも1個含まれる確率を求めよ.
- (2) 2個の球を取り出すとき、取り出した球に書かれている数の合計の期待値を求めよ.
- (3) 3個の球を取り出すとき、取り出した球に書かれている数の合計が6となる確率を求めよ.