

令和6年10月18日

## 令和6年度横浜国立大学大学院入試ミスについて

横浜国立大学

大学院入試において、下記のとおり出題ミスが判明しました。

受験者をはじめ関係者の皆様に多大なご心配をお掛けしましたことに対しお詫び申し上げますとともに、今後このようなことが起こらないようチェック体制を一層強化し、再発防止に万全を期する所存であります。

### 1 選抜区分の概要

- (1) 実施学府：大学院国際社会科学府経営学専攻（博士課程前期）及び先進実践学環（修士課程）
- (2) 選抜区分：一般選抜（大学院）・筆記試験（第1次選抜）
- (3) 試験実施日：令和5年8月23日（水）
- (4) 出題ミスのあった試験問題：経営システム分野「問題番号3 問1」
- (5) 出題ミスのあった問題の受験者数：6名

### 2 ミスの概要

問題の前提文が不成立となっていた。

### 3 受験者に対する対応

当初の合否判定に影響はなかった。このため、特段の措置は講じない。

本件担当：横浜国立大学学務・国際戦略部入試課

電話 045-339-3120

【出題ミスのあった問題（抜粋）】

問題番号 3

問 1

確率変数  $X$  が期待値 6、分散 9 の二項分布、確率変数  $Y$  が期待値 4、分散 9 の二項分布に従うとする。また、 $X$  と  $Y$  は独立であるとする。

- (1)  $X + Y$  はどのような分布に従うか答えよ。導出過程についても記述すること。
- (2)  $E[3X] + \text{Var}(2X) + \text{Var}(4Y)$  の値を求めよ。計算過程についても記述すること。