

# サッカーFIFAランキングと実際の強さ

宮崎 典明 (21011331@tama.ac.jp)

## 1. 目的

- 近年ワールドカップで優勝する国が不特定であり、予想がつかない状態になっている。つまり、強豪国が必ず優勝するというわけではない。
- FIFA ランキングはポイント制であり実際の強さとランキングが合致するのかわく部分に疑問を抱いた。

## 2. 分析方法

- 相関係数を用いて 2009 年～2013 年実際の強さとランキングを比較する。
- 2009 年～2013 年の試合を対象とする。

## 3. 仮説

- FIFA ランキングと実際の強さは合致しない。

## 4. 結果

- CK (コーナーキック) とシュート  
コーナーキックの数が高いと、シュートの数が増えると言える。
- 得点数とシュート  
得点数が増えると、シュートが増えると言える。
- フリーキックと得点数  
フリーキックの数が高いと、得点数の数が増えると言える。
- 支配率と失点  
支配率と失点は直結しない

