

## 2013年にベースボール統一球は変わったのか？

平井 嵩大 (21311257)

荒井 貴雅 (21311006)

江川 亮 (21311057)

### 目的

2013年に問題になった野球の統一球について、コミッショナーは当時変わっていないと主張したが、実際には本当にボールは変わっていなかったのかをデータ分析をして、解明してみることがテーマに研究している。

### 概要

2013年に大きなニュースになった統一球問題。2011年から統一球に変更されたのだが、ボールが変わったためかホームラン数は減少した。しかし、2013年になってシーズンが開幕すると6月までにホームラン数が増加した。巷では、「ボールが変わったのでは」と噂になり、日本球界を揺るがす問題になった。今回はデータから分析して変わったのか変わっていないのかを検証してみることにした。

### 今後の研究の進め

今回の分析で起きた問題は何が要因して起きた問題なのかを追及していき、再び皆さんに発表ができるように今後も統一球問題を分析していく。