



2026年度  
スポーツデータサイエンス  
コンペティション

SDSC2026

MLB部門

# 部門概要

- メジャーリーグ（MLB）のデータを使用した分析を競う部門
- **当部門では分析に使用するデータの提供は行いません**  
データ取得についての補助も行いません
- MLB部門には社会人の方も参加可能  
**（社会人が参加するチームも代表者の分科会への登録が必須）**
- MLBに関係するあらゆるデータを分析に使用して構いません
  - ✓ ただし **報告時にデータの出典と概要を説明していただけるもの** に限ります
  - ✓ Web上のオープンデータの利用については、各公開サイトの規約に従ってください

# MLB データ掲載サイトの一部紹介

- MLB.com | The Official Site of Major League Baseball  
<https://www.mlb.com/> (一部日本語版: <http://www.mlb.jp/>)
- Baseball Savant  
<https://baseballsavant.mlb.com/>
- FanGraphs Baseball  
<https://www.fangraphs.com/>
- Baseball-Reference.com  
<https://www.baseball-reference.com/>
- Sean Lahman  
<http://seanlahman.com/>
- Retrosheet  
<https://www.retrosheet.org/>



<https://kondakaz.github.io/sdsc2026-mlb-data-sources/>

短縮: [https://x.gd/sdsc\\_mlb](https://x.gd/sdsc_mlb)

# 分析の参考となる文献等①

- Acquiring and Analyzing Baseball Data • baseballr  
<https://billpetti.github.io/baseballr/>
- jldbc / pybaseball  
<https://github.com/jldbc/pybaseball>
- R Package Containing Sean Lahman's Baseball Database  
<https://github.com/cdalzell/Lahman>
- Statcast Search CSV Documentation (Baseball Savant)  
<https://baseballsavant.mlb.com/csv-docs>

# 分析の参考となる文献等②

- Glossary (MLB.com)  
<https://www.mlb.com/glossary>
- FanGraphs Library Stat Glossary  
<https://library.fangraphs.com/fangraphs-library-glossary/>
- Glossary (1.02 Essence of Baseball)  
[https://1point02.jp/op/gnav/glossary/gls\\_index.aspx](https://1point02.jp/op/gnav/glossary/gls_index.aspx)
- J. アルバート・J. ベネット. (2012).  
メジャーリーグの数理科学 (上・中・下), 加藤貴昭訳, 丸善出版.
- March, M., Albert, J. and Baumer, S. B. (2020).  
Rによるセイバーメトリクス入門. 露崎博之, Nishiwaki, Y. 訳, 技術評論社.



Enjoy !