

# データを情報に変える仕事 —プロ野球と情報—

聖路加国際大学 大学院 看護学専攻  
公衆衛生看護学 上級実践コース  
22MN014 北原美佳

# このテーマを選んだ理由

- 情報 = データ + 価値  
知識がデータを情報に変える
- スポーツの世界でもデータ分析が注目  
スポーツアナリストが活躍  
→意思決定に役立てられている



# スポーツアナリストとは

- 「選手およびチームを目標達成に導くために、  
情報戦略面で高いレベルでの専門性をもってサポートする職業」  
(一般社団法人 日本スポーツアナリスト協会 ホームページより)

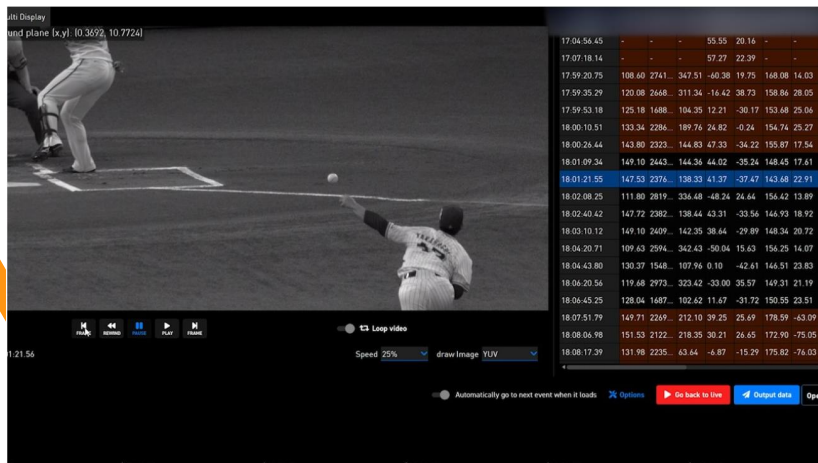


- 選手個人やチームの意思決定者が必要とする情報を  
いかに最適な形にして提供できるかが重要  
情報収集・分析力 伝達力 などが求められる





- 重要なのはデータから何を言えるか
- 意思決定者に対して、意味のある情報提供がアナリストの役割



例えば...ピッチャーがヒットを打たれた!



球はよかったから大丈夫!

球の回転数が下がっている!  
威力落ちてます!!

ピッチャー続投? 交代? 球種は?  
コーチや選手の意思決定に!

<https://moov.ooo/article/5f71c5520e41455605167421>

アナリスト

# 最近の動向

- 「第1回野球データ分析競技会」が今年3月開催  
→データの的確な分析と競技向上へのアプローチを競う
- 東大野球部の学生コーチが「球団統括本部GM付データ分析担当」  
として今年福岡ソフトバンクに入団、ちょっとした話題に



<https://homebase.baseballjapan.org/articles/89>



<https://full-count.jp/2021/12/22/post1169648/>

▷ 野球界においてデータ分析に基づく情報の活用が期待されている

# まとめ

- データを抽出、分析し、チームの意思決定をサポートするアナリストが活躍
  - データは知見を得るための材料に過ぎず、アナリストは洞察を加えて提供  
チームの意思決定に役立てられている
  - 知識があるからデータを情報に変えられる！  
情報は意思決定に使うものである！
- ▷ 色々な引き出しを持ち、知識を蓄える重要性に改めて気付けた

## 参考文献

- ・一般社団法人日本スポーツアナリスト協会.  
<http://jsaa.org/sports-analyst/>  
(2022/6/22 アクセス)
- ・データスタジアム アナリストレポート.  
<https://www.datastadium.co.jp/analyst/reports/4244> (2022/6/23 アクセス)
- ・プロ野球に革命!? 画像解析で野球が進化するトラッキングシステム.  
<https://moov.ooo/article/5f71c5520e41455605167421> (2022/6/23 アクセス)
- ・データスタジアム Rapsodo Baseball.  
<https://www.datastadium.co.jp/service/tracking-baseball.html> (2022/6/23 アクセス)
- ・データ分析で野球を“攻略” 大学生ら経験なくても専門家に.  
<https://www.itmedia.co.jp/news/articles/2204/06/news060.html>  
(2022/6/23 アクセス)