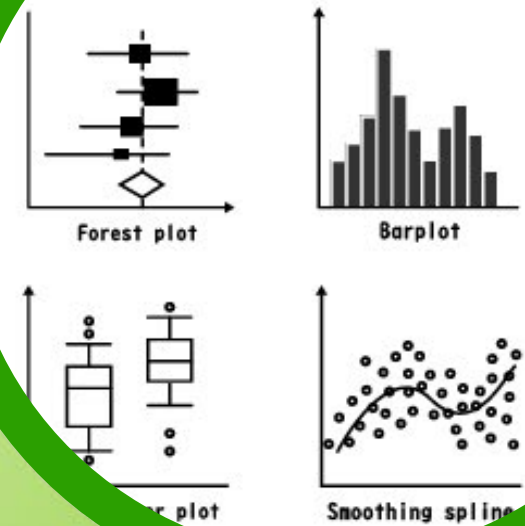


共知統計

バスケットボールリーグB3の
公開データを取得して情報へ変える

H2K合同会社

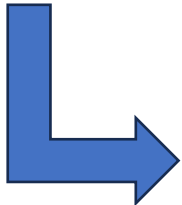
<http://www.h2k.jp/>



個別化が得意

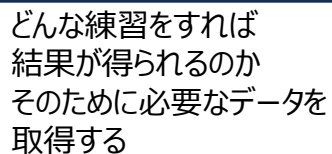
標準化が得意

項目	スポーツ科学	統計学
目的	競技力向上・怪我予防	データ解析によるパターン発見
対象	身体・心理・技術	数値データ・データモデル
主な手法	実験・フィールドテスト	数学的モデル・データ解析
活用例	トレーニング設計・動作解析	選手のパフォーマンス評価・戦術分析

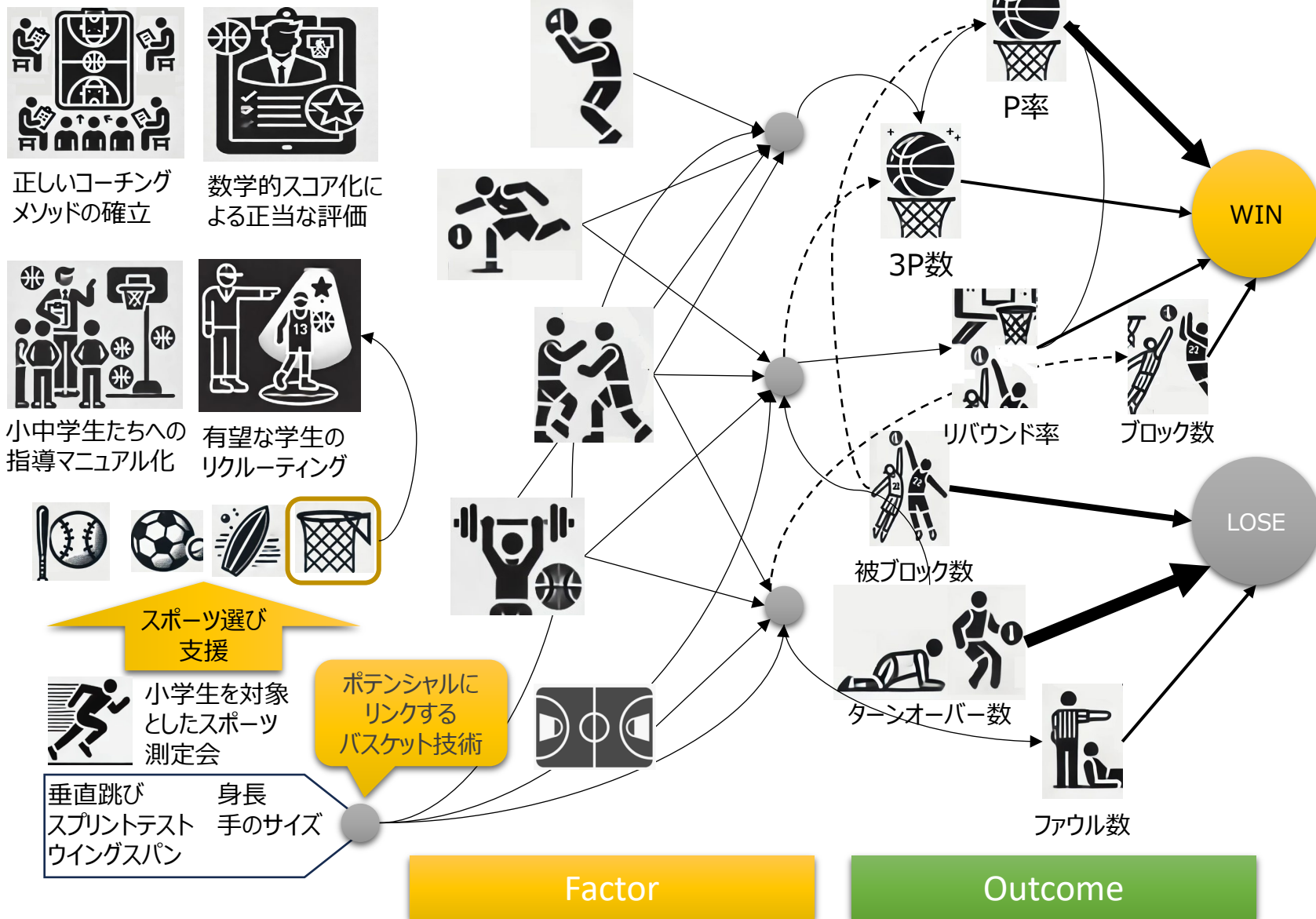


項目	スポーツ科学	統計学
選手の強化	トレーニング・フォーム解析	パフォーマンス評価
怪我の予防	身体測定・ストレッチ	怪我のリスク予測
選手の査定	ポテンシャル分析	市場価値の数値化
第2のキャリア支援	-	キャリアパスのデータ分析

統計学がチームの目的を与え スポーツ科学が個人の目的を与える



- 勝利にpositive/negativeな因子を抽出
- 各選手の貢献度スコアを算出



B3リーグ公開スタッツ

4

B.LEAGUE B3

B3リーグについてSCHEDULE / RESULTCLUBSTANDINGSLEADERSARENASCONTACT



82

試合終了

VS

場所：ジップアリーナ岡山
日時：2024/10/05 12:05
審判：細見 竜太 / 汐野 志歩 / 土江 翔平
入場者数：2072名

VIDEO

TG



86

SCORE

ALL1Q2Q3Q4Q

- B3リーグ全試合のスタッツが公式ページで公開
- 解析できるデータの形式としては公開されていない

H2Kで自動抽出＋データベース化
プログラムを開発

トライフープ岡山

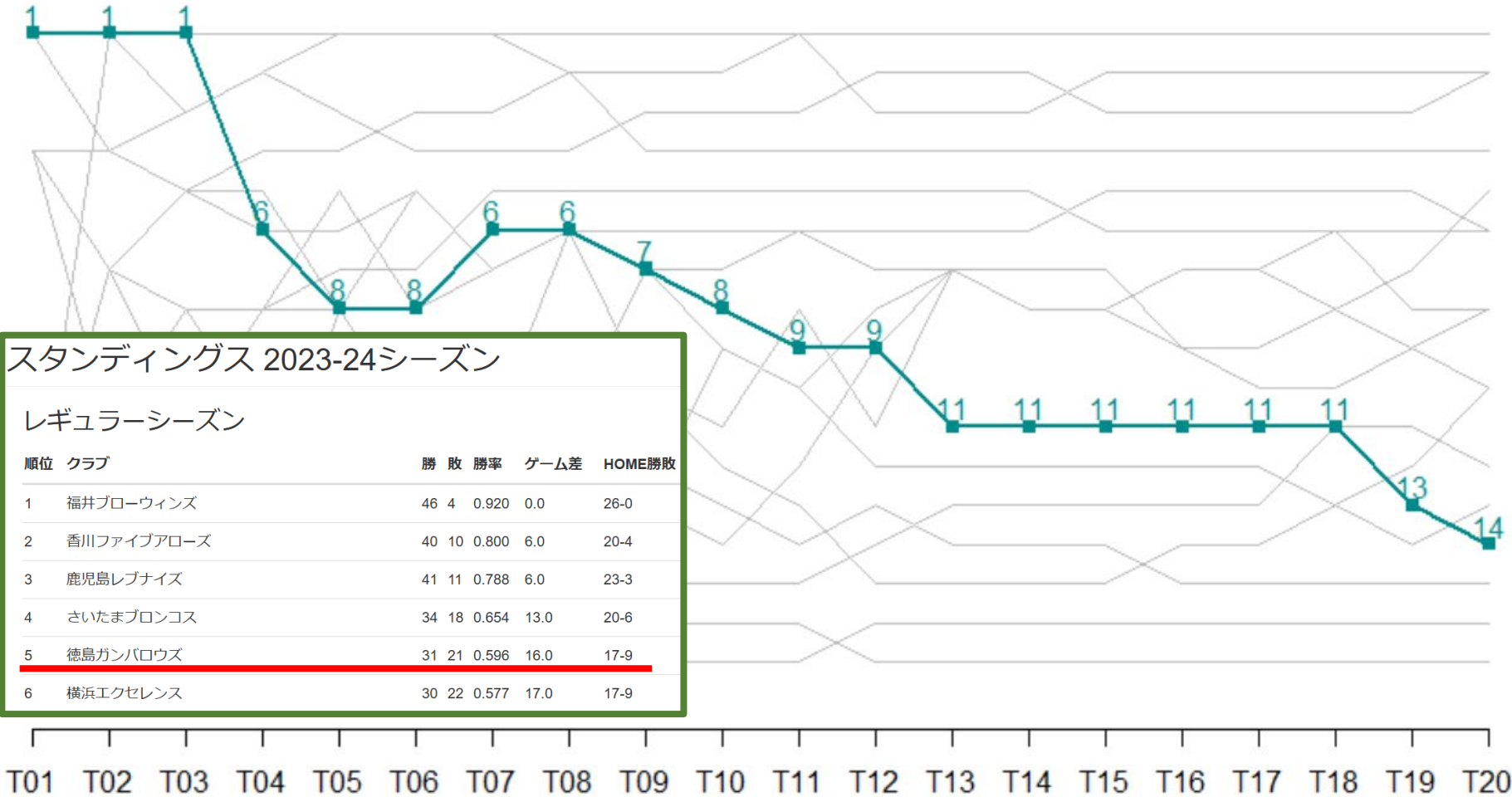
#	S	PLAYER	PTS	3PM	3PA	3P%	2PM	2PA	2P%	FTM	FTA	FT%	PF	OREB	DREB	REB	TOV	AST	STL	BLK	MIN
1		ファイ サンバ	3	1	1	100	0	1	0	0	0		0	0	0	0	1	1	0	0	06:17
2	*	ターネ・サミュエル	12	0	3	0	5	9	55.6	2	2	100	1	0	5	5	3	2	1	1	27:32
3		浦野 泰斗	2	0	0		0	0		2	2	100	1	0	0	0	0	0	0	0	03:18
5	*	アレックス・マーフィー	16	1	3	33.3	3	6	50	7	10	70	1	2	8	10	3	1	1	0	27:02
15	*	濱田 貴流馬	13	3	4	75	2	3	66.7	0	0		3	1	1	2	1	3	0	0	25:39

徳島ガンバロウス

#	S	PLAYER	PTS	3PM	3PA	3P%	2PM	2PA	2P%	FTM	FTA	FT%	PF	OREB	DREB	REB	TOV	AST	STL	BLK	MIN
2	*	塚本 雄貴	6	0	1	0	2	3	66.7	2	5	40	0	0	1	1	1	5	2	0	26:28
4	*	テイブリオン・ドーソン	24	4	9	44.4	5	9	55.6	2	3	66.7	2	2	5	7	1	3	1	0	37:26
5		ケドリック・ストックマン・ジュニア	5	1	1	100	1	3	33.3	0	2	0	3	1	1	2	1	2	1	0	18:17
6		古河 ウェスリー	2	0	2	0	1	3	33.3	0	0		1	1	1	2	0	0	0	0	13:38
7		アディリ・クエルバン	7	0	0		2	5	40	3	4	75	1	0	1	1	0	0	1	0	15:19
8	*	ジャワラ ジョゼフ	8	0	1	0	3	5	60	2	3	66.7	4	1	0	1	2	1	0	0	20:25

徳島ガンバローズよ、もっとがんばろうず

2024-2025シーズン順位推移

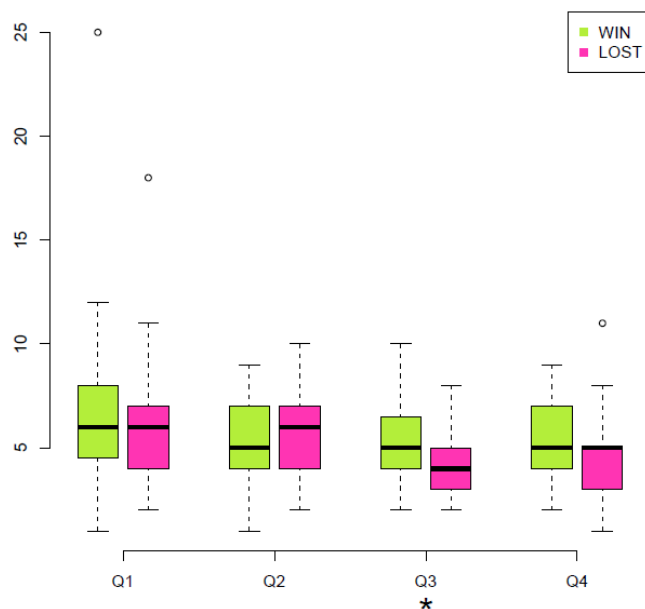


試合に勝つための要因はなにか 2023-2024シーズンの振り返り

6

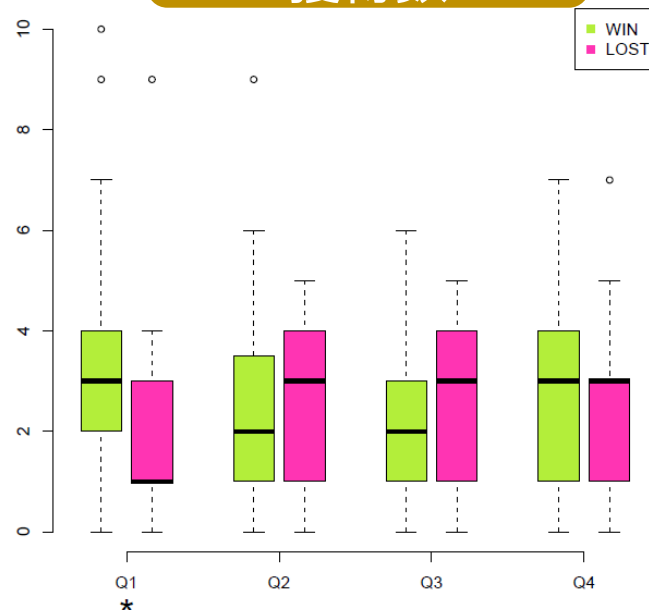
探索的解析の第1歩 「勝った試合と負けた試合でスタッツに違いがあるか」

2ポイントシュート
成功数



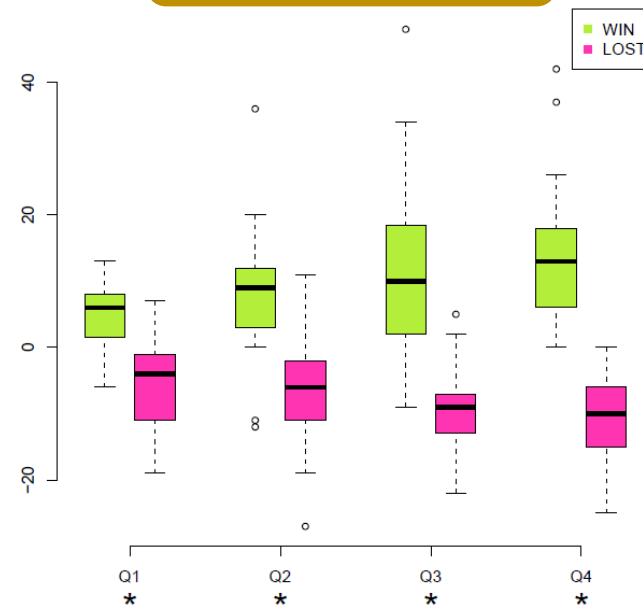
Q3では、3pointを狙うより、
しっかりパスを回して2ポイント
をとったほうがいい

オフェンスリバウンド
獲得数



Q1から積極的にオフェンス
リバウンドをとっていくべき

得失点差



最初に点差がつくとずるずる
いきやすい、メンタル強化！

英知統計

H2K合同会社（エイチツーケイ）

東京都新宿区西新宿 6 丁目 5 - 1 新宿アイランド タワー2階
大阪府大阪市中心区北久宝寺町4丁目2番10号 東明ビル5階

代表：上辻 茂男 (sh.kamitsuji@h2k.jp)

CEO：上田 明浩 (ak.ueda@h2k.jp)

- (1) 自治体等の統計調査及びコンサルティング事業
- (2) 大学、民間企業向けの医療に関する統計調査及びコンサルティング事業
- (3) 研修、セミナー等の企画、立案、運営及び管理
- (4) 大学及び民間企業の研究に関するマッチング事業
- (5) 民間企業、官庁の仲介及び補助事業等のサポート業務
- (6) コンピュータシステムの企画、開発、販売及び保守

