

5. バスケットボールにおけるデータ活用事例

Challenge 07

2019-20シーズンのBリーグエリア別シュートから得点期待値を算出し、それぞれのチームの課題や来シーズンに向けた対策（戦略の方向性）を分析してみましょう。

2019-20シーズンのBリーグエリア別シュート（上位3チーム）

チーム	ペイント内				ミドル				3P			
	成功数	試投数	成功率	期待値	成功数	試投数	成功率	期待値	成功数	試投数	成功率	期待値
A 東京	16.8	28.8	58.3%		4.7	11.1	42.4%		7.5	22.3	33.8%	
宇都宮	17.5	31.3	55.8%		4.6	11.7	39.7%		9.2	25.4	36.3%	
川崎	17.1	28.2	60.5%		3.3	8.5	39.1%		9.6	26.1	36.8%	
リーグ平均	17.2	30.7	56.1%		4.0	11.0	36.3%		7.7	22.7	33.7%	

※成功数、試投数は1試合平均

2019-20シーズンのBリーグエリア別シュート（下位3チーム）

チーム	ペイント内				ミドル				3P			
	成功数	試投数	成功率	期待値	成功数	試投数	成功率	期待値	成功数	試投数	成功率	期待値
横浜	17.5	33.3	52.6%		4.9	13.8	35.3%		6.5	20.8	31.2%	
島根	16.9	31.9	53.0%		3.4	9.4	36.4%		7.4	23.5	31.5%	
三遠	14.3	26.8	53.6%		4.8	13.0	36.9%		7.6	21.9	34.6%	
リーグ平均	17.2	30.7	56.1%		4.0	11.0	36.3%		7.7	22.7	33.7%	

※成功数、試投数は1試合平均