

# 球のキレの感覚は、スピードガンの の数字とは無関係



進矢正宏<sup>1</sup>, 那須太毅<sup>2</sup>, 小林裕央<sup>1</sup>,  
井尻哲也<sup>1</sup>, 桑田真澄<sup>1</sup>, 中澤公孝<sup>1</sup>

<sup>1</sup>東京大学総合文化研究科,

<sup>2</sup>NTTコミュニケーション科学基礎研究所

# キレの感覚と対応する物理量とは？



評価者用

**主観的評価**

投手		桑田 貴木 (右投げ)		
球数	球種		主観球速	球のキレ (球のキレを主観的に評価してください)
	ストレート	チェンジアップ	何km/hだったと思いますか？	自分の中で最もキレがいい場合を100点、平均を50点、最もキレが悪い場合を0点として、今投げた球を評価してください。(絶対評価)
1		✓	95	
2		✓	98	
3		✓	97	
4		✓	100	
5		✓	103	
6		✓	103	
7		✓	105	
8		✓	97	
9		✓	96	
10		✓	96	
11	✓		110	70
12	✓		115	90

キレの主観評価・主観的球速と  
初速・終速・スピン量・投球誤差の間には、  
一貫した相関関係はなかった