

日本プロ野球1リーグ制の妥当性

～観客動員数増加に向けて～



情報学部 経営情報学科
根本ゼミ 12期生
A6P21054 栗林拓也



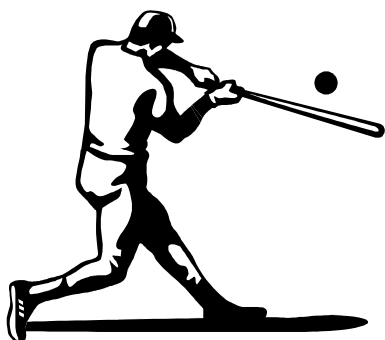
発表の流れ

1. 研究動機
2. プロ野球の現状
3. 観客動員数増加案
4. 検証
5. まとめと今後の課題

研究動機



1 試合平均観客数
40733人

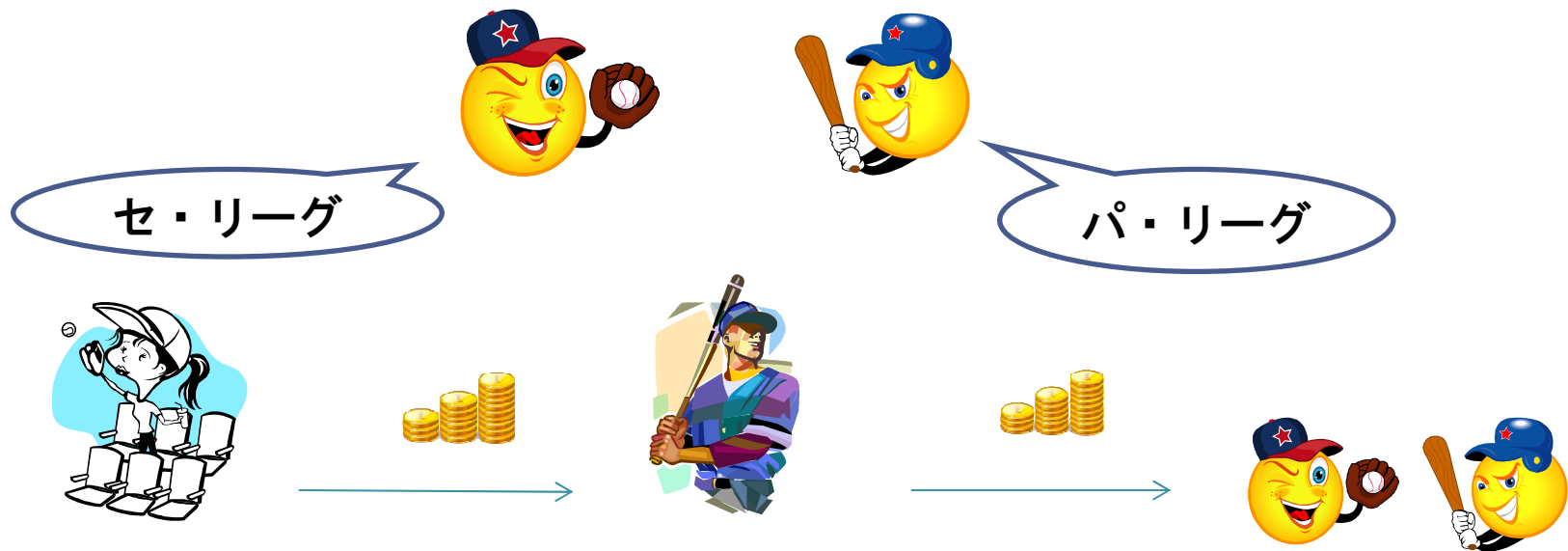


研究動機



どうしたら観客動員数は
増えるんだろう？

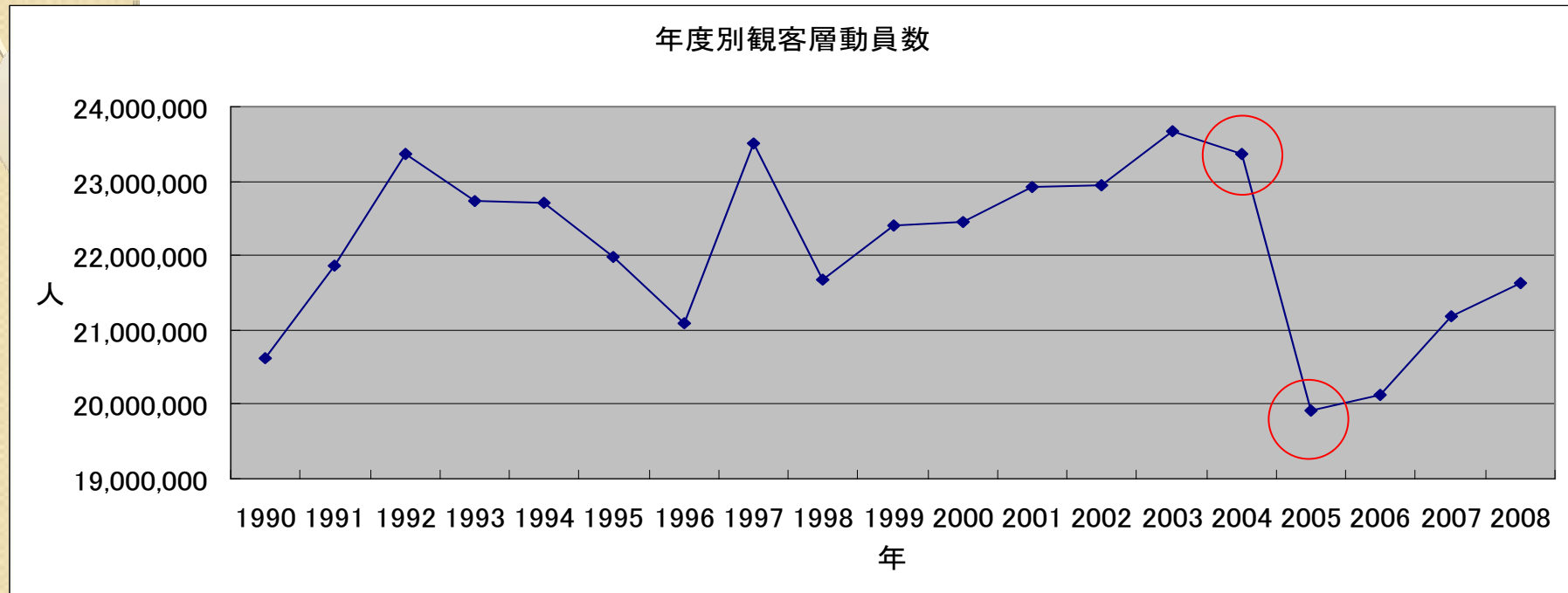
プロ野球とは



日本野球機構(NPB)傘下

セントラルリーグ6球団、パシフィックリーグ6球団の2リーグ制
試合を行うことで観客から入場料を徴収→球団の利益、選手の報酬
1チームあたり現在144試合(交流戦24試合)

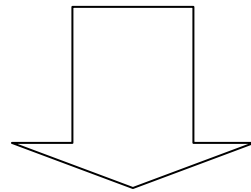
近年の観客動員数



球界再編問題をきっかけに
1リーグ制の案が提案
※球団を減らす前提... 10球団に

条件

- 12球団体制
- 1球団年間144試合程度



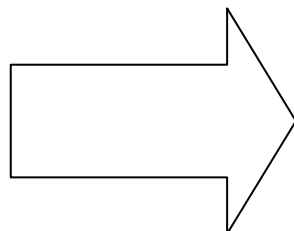
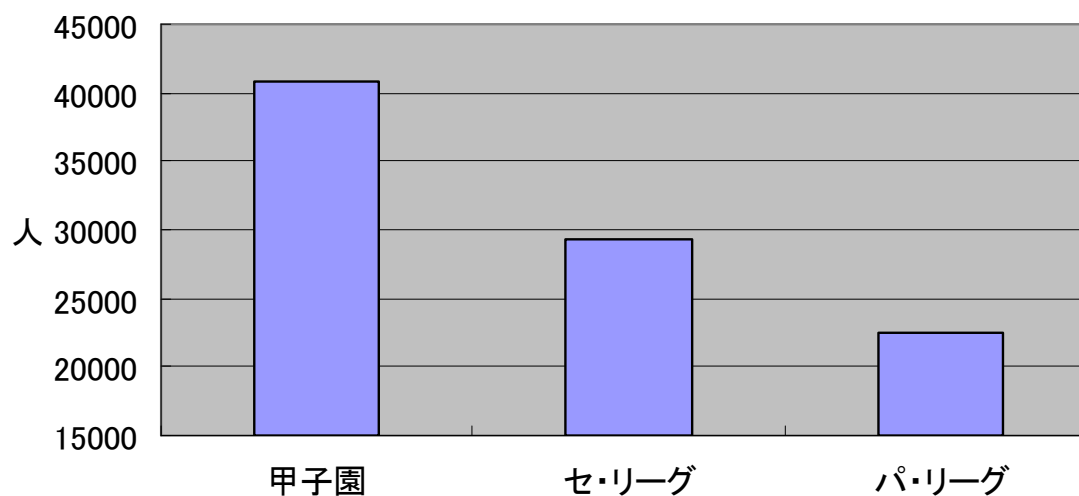
目的

観客動員数を増やす試合体制

1. トーナメント



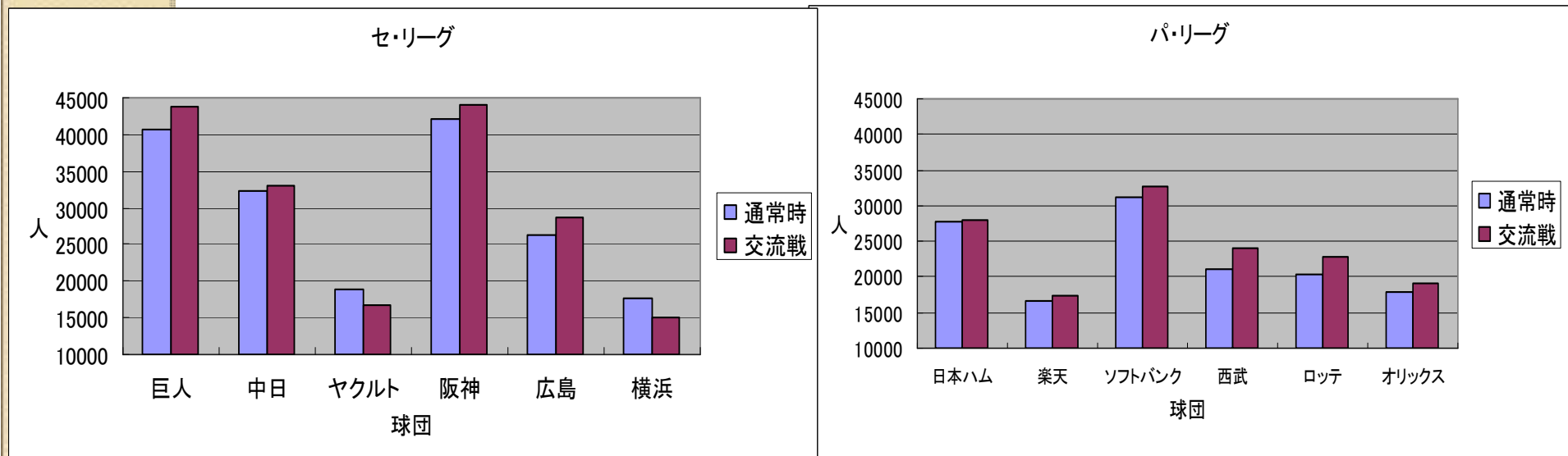
1試合あたりの観客動員数の平均



トーナメントは
観客動員数が多い

2. 交流戦

2005年導入
期間は1ヶ月
各チーム、他リーグの6チームと4試合ずつ対戦
1チーム計24試合

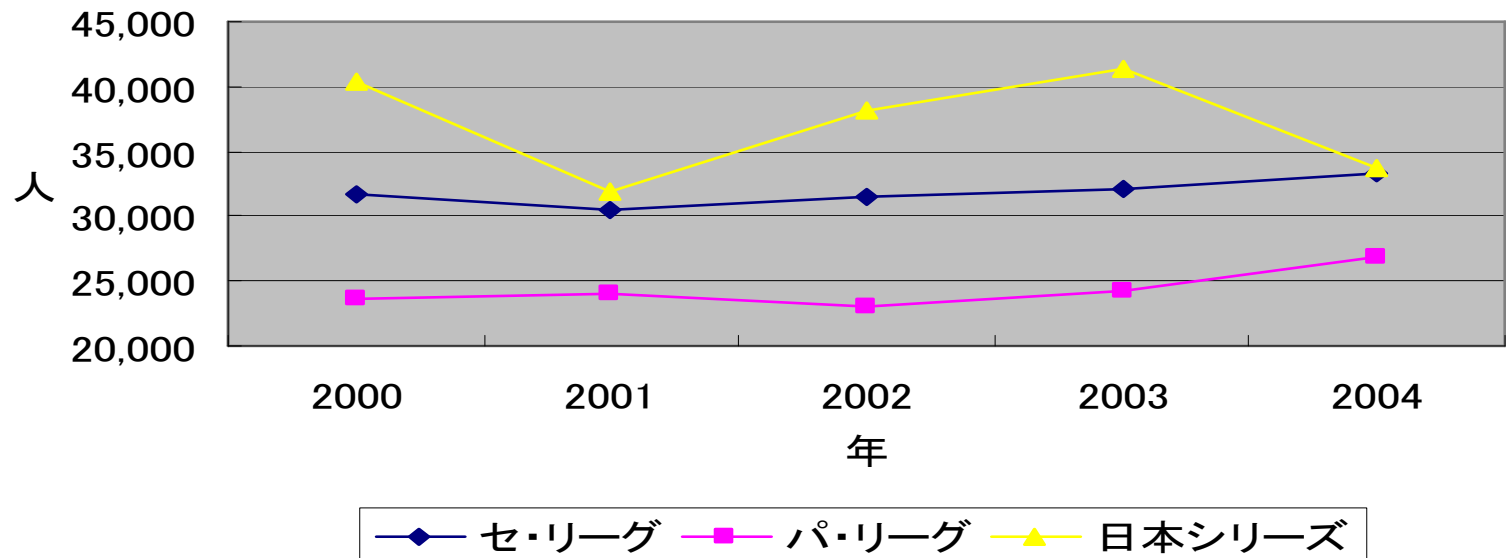


12球団中10球団が、
通常よりも交流戦のほうが観客動員数が多い!!

交流戦 ≠ 1リーグ

3. 日本シリーズ

日本シリーズと通常の試合の1試合あたりの観客動員数



日本シリーズは
観客動員数が多い

観客動員数増加案

トーナメント

- WBCや高校野球で採用

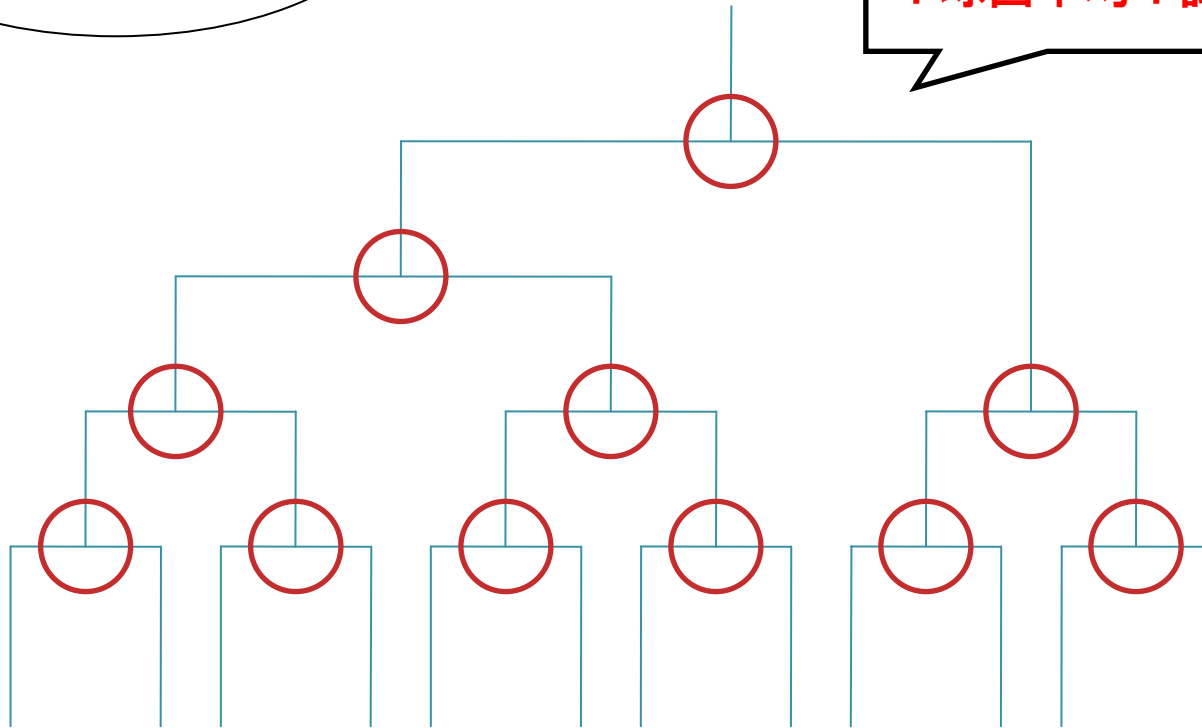


リーグの変更

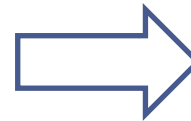
- 2リーグ制からの変更

トーナメント

合計 11 試合
1 球団平均 1 試合



短期イベント向き



プロ野球に不向き

観客動員数増加案

1リーグ

4リーグ

5リーグ

5つのリーグ変更案

8リーグ

9リーグ

12リーグ



1リーグ

3リーグ

4リーグ

6リーグ

12リーグ

12リーグ

	A
A	

対戦相手がいなくなってしまう

6リーグ

	A	B
A		144
B	144	

1つのチームとの対戦数が
144試合になってしまう

3リーグ

	A	B	C	D
A				
B	48			
C	48	48		
D	48	48	48	

4リーグ

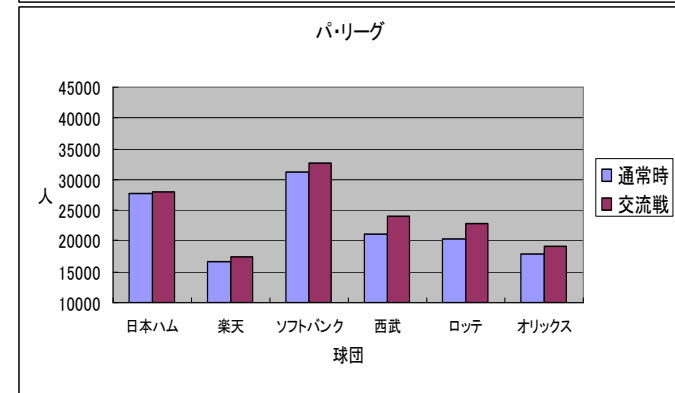
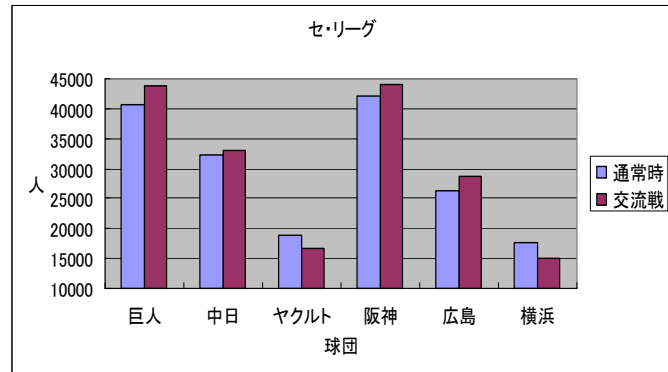
	A	B	C
A			
B	72		
C	72	72	

1チームあたり対戦数が40試合を超えてしまう
(合計144試合)
(現状は、1球団との対戦は24試合)

1リーグ制

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
A												
B	15											
C	15	15										
D	15	15	15									
E	15	15	15	15								
F	15	15	15	15	15							
G	15	15	15	15	15	15						
H	15	15	15	15	15	15	15					
I	15	15	15	15	15	15	15	15				
J	15	15	15	15	15	15	15	15	15			
K	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15		
L	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	

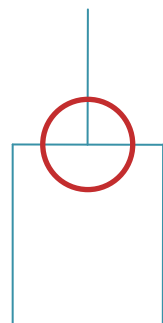
1チームあたり対戦数が
15試合程度で収まる



交流戦のデータから
観客動員数増加が見込める

リーグの変更と日本シリーズ

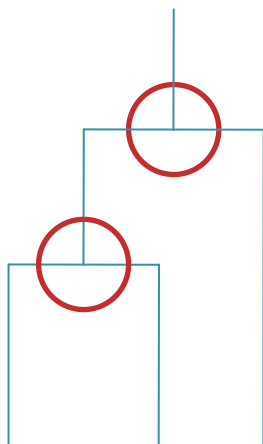
2リーグ



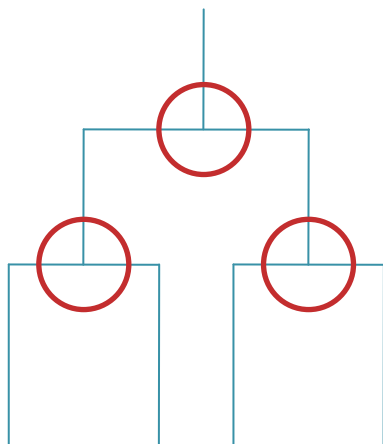
1 試合

リーグの変更と日本シリーズ

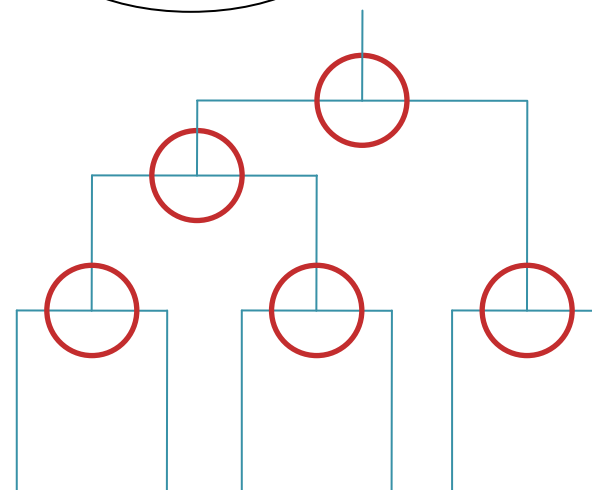
3リーグ



4リーグ



6リーグ



リーグの変更と日本シリーズ

リーグ数	1	2	3	4	6
同一カード	15	24	48	72	144
トーナメント	×	1	2	3	5

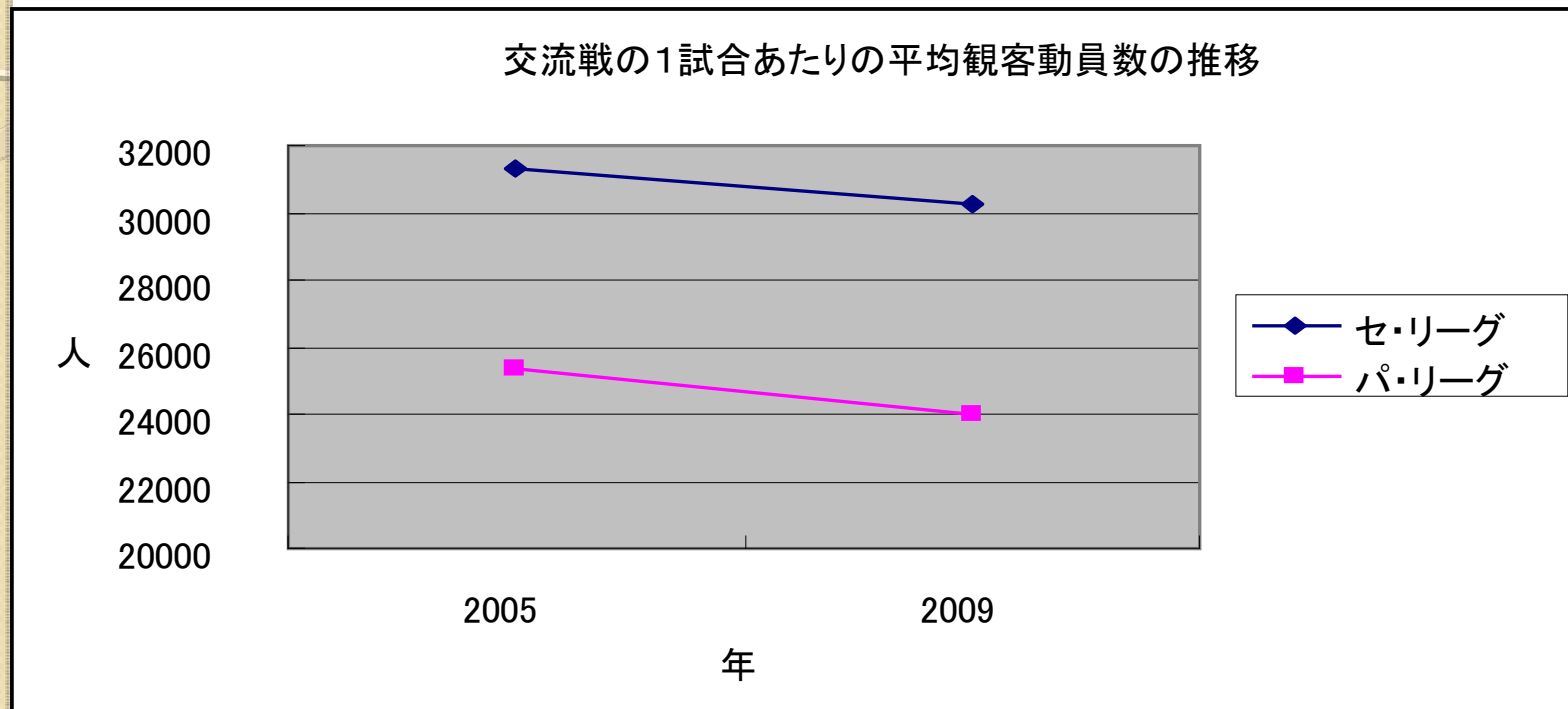
通常の試合とのバランスが悪すぎる

まとめ

- ・トーナメントはプロ野球には不向き
- ・交流戦、トーナメントのデータから、1リーグ制が最適

今後の課題

- 導入した年が1番観客動員数が多い



年数ごとにリーグ数を変えれば??

今後の課題

適切な年数

- 何年ごとにリーグ数を変えれば良いか

適切な試合数

- 対戦相手との適切な試合数

ご静聴ありがとうございました



2009年度横浜ベイスターズドラフト1位指名
高校の後輩である筒香くんがプロ入りを決めました!