

# 審査方針は採択率をどう 変えるか

光藤 宏行

# 審査手順規程の改定

認知心理学研究：2022/5/28決定

- 査読者の決定

3日 → 3日以内

- 最終的な採否判断および判断不一致時の採否判断

7日 → 3日以内

現状ベースで、審査にかかる期間が  $(3-1)+(7-1) = 9$

**日短縮**されました

# 採択率

公開情報ベース (2021年、Plos Oneのみ2020年)

学術雑誌	採択率 (%)	
<i>Science</i>	6	↑ 遠  採択率の 遠近法  近
PNAS	16	
APA 雑誌	31	
心理学研究	32	
<i>Neuropsychologia</i>	37	
<i>Plos One</i>	49	
<i>Scientific Reports</i>	49	

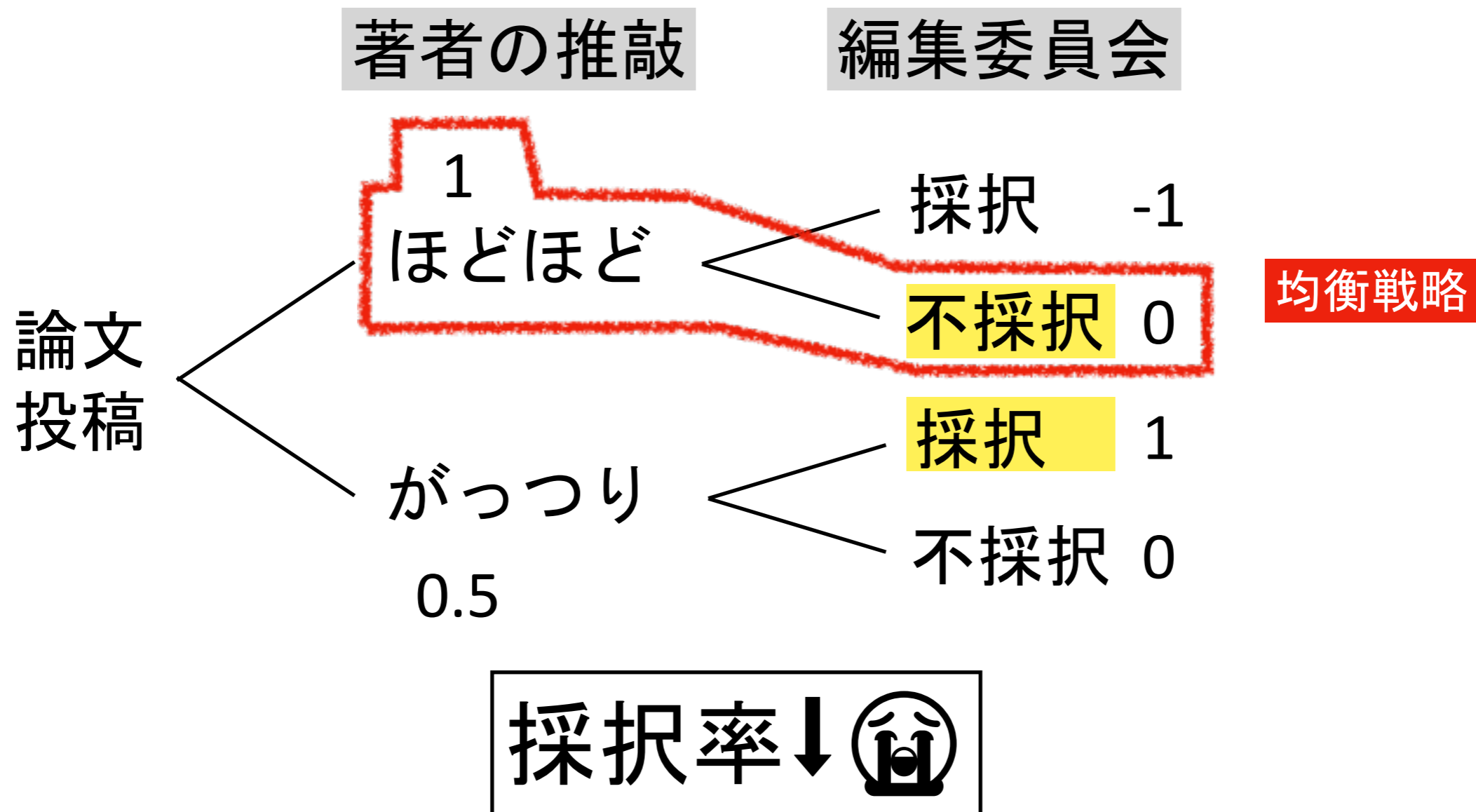
論文審査基準の一つ：論文に**誤り**が含まれているかどうか  
→仮説：採択率  $\propto$  論文一つあたりに含まれる誤りの量

# ゲーム理論的考察(1)

小島寛之(2019) 世界一わかりやすい  
すいミクロ経済学入門 講談社

推敲したくない著者と誤りのある論文を出版したくない編集委員会

- 数字は著者／編集委員会それぞれの利益

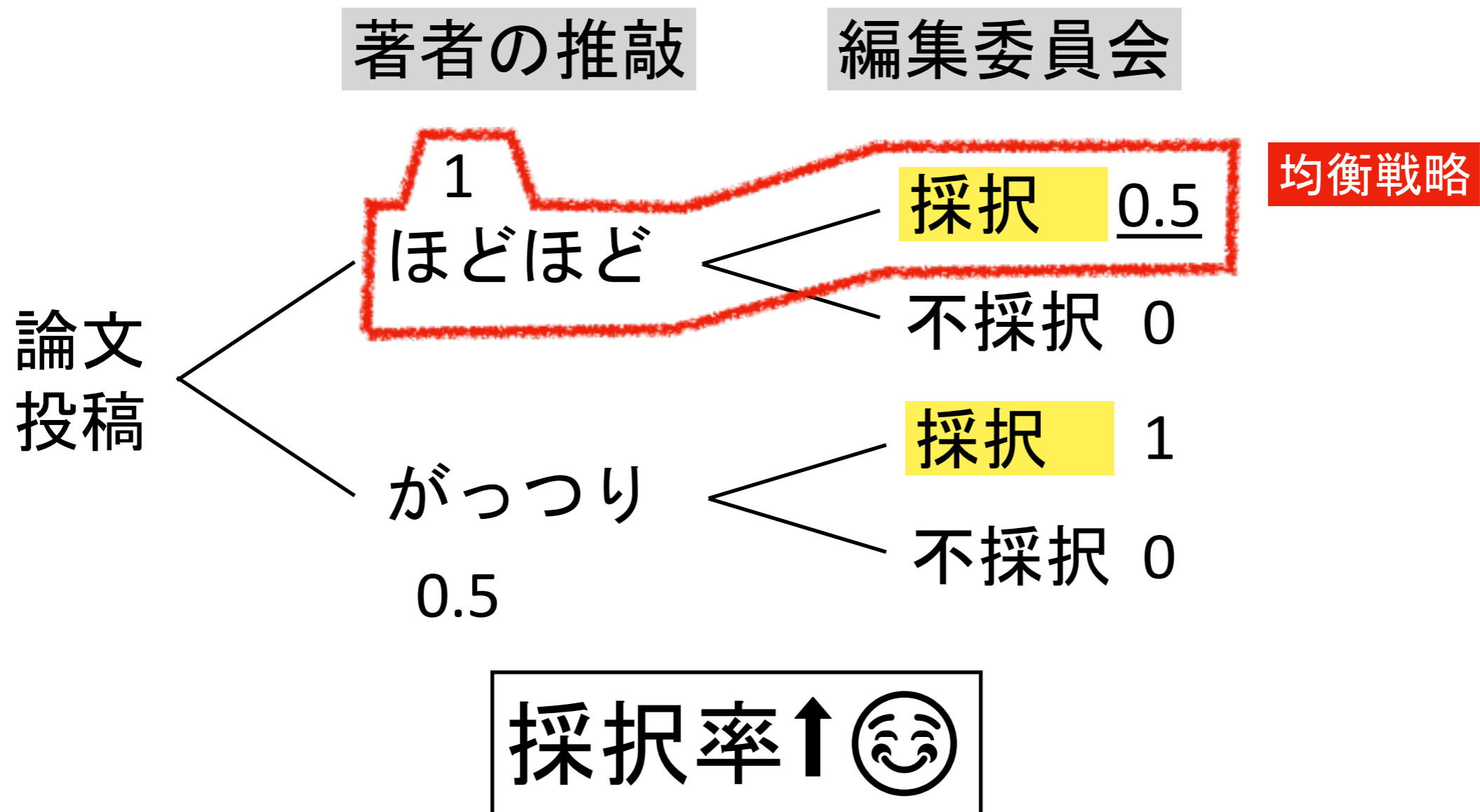


# ゲーム理論的考察(2)

小島寛之(2019) 世界一わかりやすい  
ミクロ経済学入門 講談社

推敲したくない著者と誤りのある論文を 実質的に 許容する 編集委員会

- 数字は著者／編集委員会それぞれの利益



# 論文の訂正・撤回の割合

## Percentage of Correction & Retraction

訂正：出版社または著者による出版後の明示的変更

撤回：出版社または著者による出版の明示的取り消し

- 各雑誌2022年までの出版データ

Journal	# Article	% Correction	% Retraction
<i>Science</i>	70,880	4.25	0.1
PNAS	131,442	2.82	0.07
JEP:HPP	4,524	1.22	0.02
<i>Neuropsychologia</i>	8,994	1.06	0
<i>Plos One</i>	252,819	2.97	0.18
<i>Scientific Reports</i>	159,570	3.67	0.11

Web of Science: <https://www.webofscience.com/>

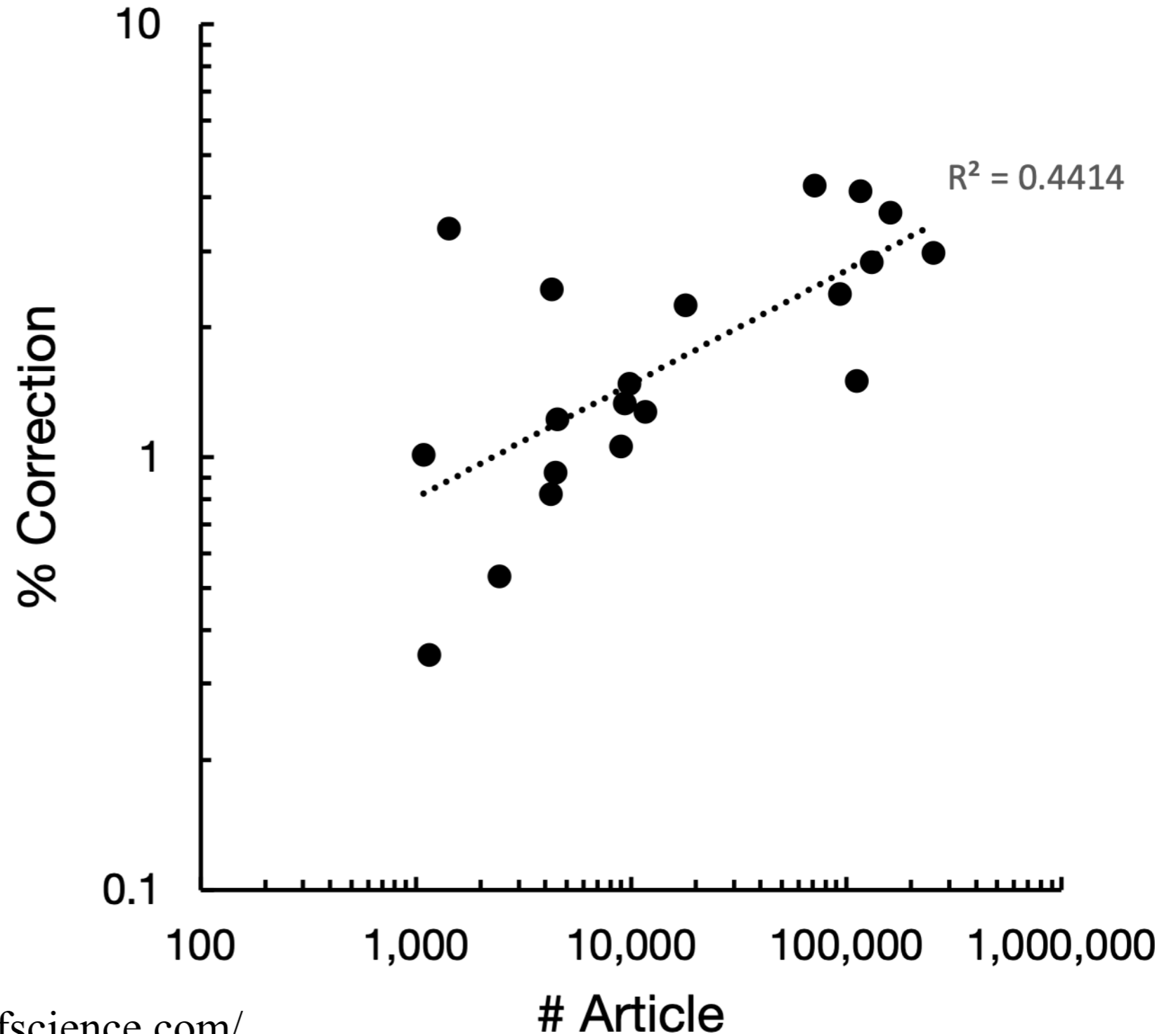
訂正・撤回が非常に少ない→心理学だから？出版数の問題？

# 論文の訂正の割合

## Percentage of Correction

- 心理学以外も含む学術誌(N = 20)
- 訂正率  $\propto$  出版論文数

→たくさん出版する雑誌ほど、訂正の割合が高そう



# まとめ

誤りのある論文を実質的に許容する審査方針は：

- 採択率には影響しない
- 投稿数増加のためには合理的な戦略