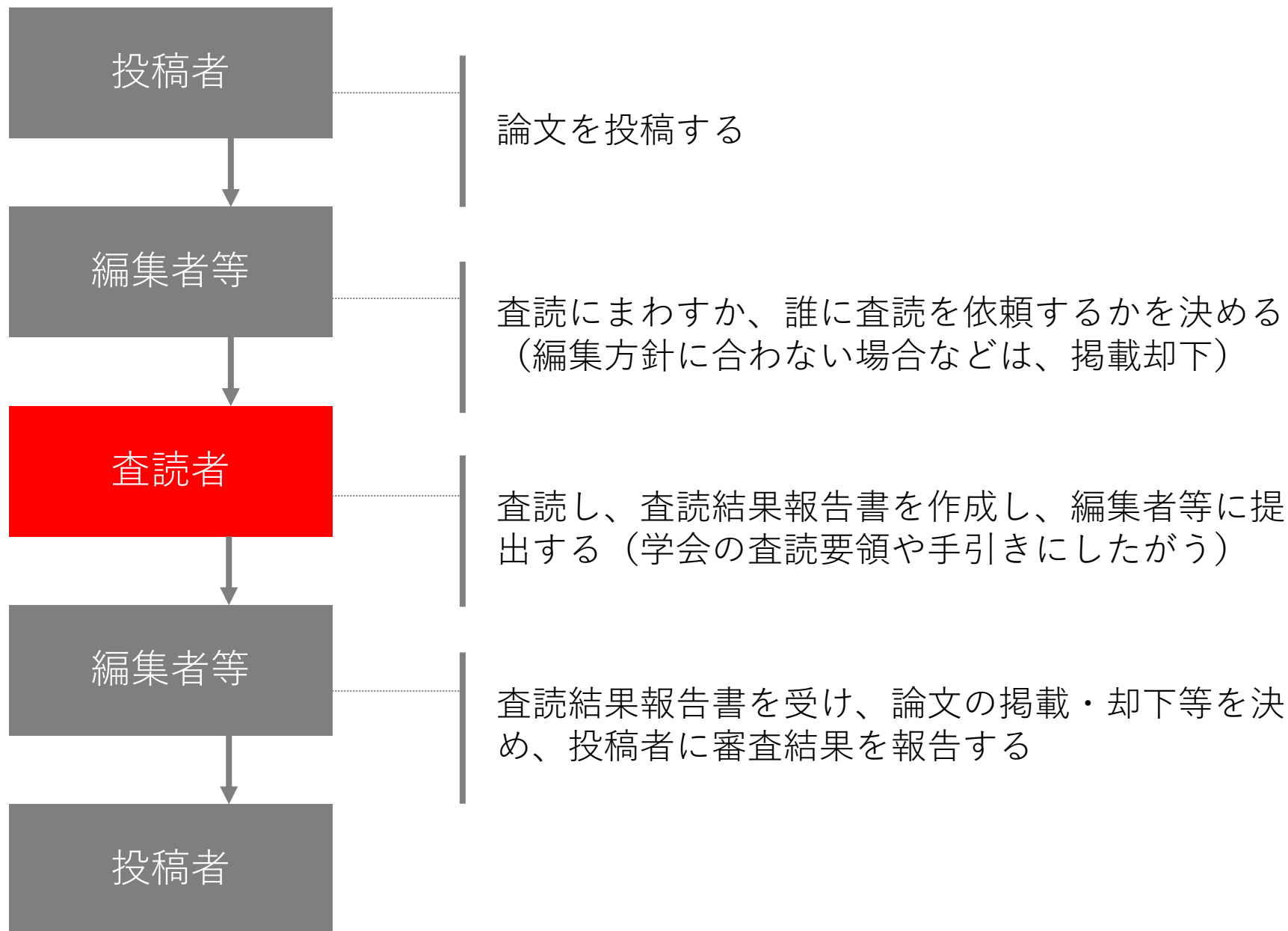


ピア・レビューの役割

『科学の健全な発展のために－誠実な科学者の心得－』
(グリーンブック) 96-99

研究論文が学術雑誌に掲載されるまで



論文査読システム

- 研究論文は、学術雑誌に掲載されることで、その研究成果の質が担保される
- 査読を受けて掲載された論文の質や数が、研究者を評価する際に重視される
 - ⇔ 査読を受けずに公表された研究成果は、その質が担保されておらず、評価においても重視されない

同業者(peer)が審査(review)すること



問題のある論文をチェックし、
優れた論文を世に出す
ゲート・キーパーの役割

ピア・レビューは、科学研究に関わる評価の中核

- ・ 研究論文の学術誌への掲載
- ・ 研究助成金の採択
- ・ 科学者の採用や昇進
- ・ 大学・研究機関の評価 など

同業者による審査の前提



適切な
評価

科学研究の質を最もよく評価できるのは、
その分野を専門とする科学者



自律性

科学研究に関わる意思決定を、
科学者コミュニティで行うことが重要
・ 科学者コミュニティの自律性の基礎

例：特定の学説を政治的理由で支持すると
いった科学研究への政治の介入を防ぐ

参考

- 『科学の健全な発展のために－誠実な科学者の心得－』（グリーンブック）96-99