

(別表)

研究活動上の不正行為及び好ましくない研究行為

| 区分         |                      | 該当する行為                                                                                                    | 定義                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 研究活動上の不正行為 | 特定不正行為               | 捏造                                                                                                        | 存在しないデータ、研究成果等を作成すること                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|            |                      | 改ざん                                                                                                       | 研究資料・機器・過程を変更する操作を行い、データ、研究結果等を真正でないものに加工すること                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|            |                      | 盗用                                                                                                        | 他の研究者のアイデア、分析・解析方法、データ、研究成果、論文または用語を当該研究者の了解もしくは適切な引用表記なく流用すること                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|            | 特定不正行為以外の不正行為        | 二重投稿                                                                                                      | 他の学術雑誌等にすでに発表、または投稿中の論文と本質的に同じの内容の論文を別の場所に投稿すること                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|            |                      | 不適切なオーサiership                                                                                            | ○代表例<br>・ギフト・オーサiership：研究に貢献していない上司、教授、同僚などを、敬意や義理、お返しの目的で著者に加えること<br>・ゴースト・オーサiership：研究論文作成に相当の貢献をしている(著者資格がある)にもかかわらず、故意に著者から除外すること<br>・ゲスト・オーサiership：論文の採択率を上げるために、論文に貢献していない著名な研究者などの名前を著者名に加えること<br><br>○研究成果の発表物（論文）の「著者」となることができる要件<br>①研究の企画・構想、もしくは調査・実験の遂行に本質的な貢献、または実験・観測データの取得や解析、又は理論的解釈やモデル構築など、研究に実質的な貢献をすること<br>②原稿の起草または重要な知的内容に関わる批判的な推敲に関与すること<br>③論文の最終版を承認し、論文の内容について説明できること<br>④研究のいかなる部分についても、正確性あるいは公正性に関する疑問が適切に調査され、解決されるようにし、研究のすべての側面について説明責任があることに同意すること |
| 好ましくない研究行為 | 不正行為の証拠隠滅・立証妨害       | 研究活動上の不正行為が指摘された際の、当該不正行為の証拠隠滅及び立証妨害                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|            | サラミ出版（分割出版）          | 一つの研究を複数の小研究に分割して細切れに出版すること                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|            | 先行研究の意図的な不参照         | 対立する研究グループによる研究成果を意図的に参照しないこと                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|            | 利益相反及び利益相反に関する情報の非開示 | 外部との経済的な利益関係によって、研究に必要とされる校正かつ適切な判断が損なわれる。又は損なわれるのではないかと第三者から見なされかねない事態                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|            | 不適切なピア・レビュー（査読）      | 当該論文著者と競争関係にあるなど、著者と一定の利害関係にある査読者が、査読を理不尽に厳しくしたり、査読過程を意図的に遅らせたりすることで不当な不利益を与えること、又は査読の評価基準を緩めて不当な利益を与えること |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|            | 研究データ等の不適切な管理        | 生データ、実験ノート、実験試料・試薬及び関係書類等を所属機関が規程等で定める期間、適切な方法で保存・管理しないこと                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |