

一般社団法人日本地球化学会・倫理綱領に係るガイドライン

令和3年8月21日

日本地球化学会は学術に関わる活動に関して2020年5月に倫理綱領を定めた。同綱領に基づいて具体的な行動指針を示すものとして、本ガイドラインを定める。本ガイドラインでは、本会あるいは本会会員の活動において起こりうる事項をあげ、その問題点を指摘し、会員に期待する行動指針を示す。

1. 科学的事実に対する姿勢

科学研究は、事実と論理を積み重ねることで人類の知を発展させる営みである。他者の研究を敬意を持って扱うこと、事実に対して誠実であることで、人類の知の発展に寄与する。科学研究を遂行する際には、以下のことを心がける。

- 1 過去の研究を公平・公正に評価する。
- 2 他者の知的財産権を損なわない。
- 3 自己の研究に偽装や欺瞞を含まないように注意を払う。

2. 研究成果の発信に対する姿勢

科学研究の成果は、他者に知られることによって人類共通の財産となる。とりわけ公的な資金を受け実施した研究において獲得した成果を公表することは、納税者に対する責任とも言える。研究成果の発信について、以下のことを心がける。

- 1 研究成果は、著作物や集会を通じて積極的に公開する。
- 2 公的な資金を受けて実施した研究成果については、発表媒体の適切性に留意する。

3. 健全な研究環境の維持

科学研究活動の環境は、高度な知識や特殊な機材を利用する特性から、排他的かつ閉鎖的な環境となることがありうる。こうした環境ではハラスメントが起こりやすい。研究環境の健全性について、以下のことを心がける。

- 1 研究環境の内部における不均衡な人間関係を認識する。
- 1 労働安全衛生法など関係法令を遵守する。

4. 研究推進における特権的立場の自覚

科学研究を実行する際、研究者には一般に利用が制限される機材や薬品を利用し、また一般に公開されない場所に立ち入ることが許可される。この特権性を当然のものとして認識し、また際限なく特権を要求することは、科学研究の名においても許されない。科学研究を推進する上での特権的立場を自覚し、以下のことを心がける。

- 1 毒物及び劇物取締法などの法令に従い、安全と衛生に配慮する。
- 2 野外調査においては、各機関の安全衛生規定や自然公園法などの法令に従う。
- 3 研究推進時に収集する個人情報情報は、個人情報保護法を遵守し適切に管理する。
- 4 ソフトウェアのライセンス（使用許諾）を適切に管理する。

5. 有識者としての意見表明に対する姿勢

科学者は専門知を有する有識者として、社会の諸問題に対する見解を述べることが求められ、これに応じることは科学者の責務である。有識者として意見を表明する場合、私見を科学的見解と偽装しても、非専門家には判別できない構造的な問題がある。有識者として意見を求められた場合、以下のことを心がける。

- 1 社会の求めに応じ、有識者として見解を述べることは、積極的に行う。
- 2 有識者として意見を表明する際は、科学的見解と私見を明確に区別する。
- 3 自身の表明した意見が誤っていた、あるいは誤って理解された場合は、修正に努める。

6. 科学活動における多様性と調和の実現

科学者としての活動において、他者を傷つけるハラスメントを引き起こす可能性は、あらゆる場面に潜在している。現に、年齢・心情・家庭環境・身体的性・ジェンダー・様々な性自認（LGBTQ+）・国籍・人種・母語・職階などの属性の違いを理由とするハラスメントは、学术界においてもめずらしいことではない。とりわけ各種審査における意識的・無意識な偏見の発露が指摘されており、これを是正することは学术界の発展に不可欠である。科学者として行う活動においては、以下のことを心がける。

- 1 科学に関わる活動であることは、いかなるハラスメントも免責しないことを認識する。
- 2 誰もがハラスメントの加害者となりうることを、常に意識する。
- 3 誰もハラスメントの被害者・傍観者にならない環境の構築を目指す。
- 4 自身がマジョリティであることに無自覚であることが、マイノリティに対して不利益を引き起こす可能性を認識する。
- 5 現在の体制そのものがハラスメントを内包しうることを自覚し、将来において公平・公正な体制が構築されることを目指した行動を進める。

7. 広範囲に及ぶ次世代育成とリテラシー向上

広い分野・世代にわたり地球化学の素養を持つ人々を教育し、育成する責務を自覚し、行動する。

- 1 大学教員・研究者・専門技術者を積極的に育成する。
- 2 初等・中等教育や社会教育に積極的に参加する。
- 3 男女共同参画を推進し、キャリア初期の研究者・日本以外の国籍を有する研究者などの多様な人材の育成に寄与する。