# 日本原子力学会 倫理規程

(2021年5月改定)

#### 前文

日本原子力学会倫理規程は、日本原子力学会会員が、研究、開発、利用、教育等のさまざまな活動を実施するにあたり、会員一人ひとりが持つべき心構えと言行の規範を書き示したものである。会員は、原子力の平和利用と安全確保の重要性を認識し、その業務に携わることに誇りと使命感を持ち、その責務を果たすため、常に本規程を自分の言葉に置きなおし、自ら考え、自律ある行動をとる。現代は、人類の生存の質の向上と地球環境の保全が課題となっており、さまざまな技術が開発され進歩している。しかし、どのような技術にも必ず正の側面と負の側面が存在している。会員は、自らの携わる技術が、正の側面によってより社会貢献するために、東京電力福島第一原子力発電所事故が長期にわたって環境や社会に負の影響をもたらしていることや、廃棄物、核セキュリティ等の問題があることを絶えず思い起こし、技術だけでは解決できない問題があることも強く認識する。もって常に現状に慢心せず、広く学ぶ姿勢と俯瞰的な視野を持ち、チャレンジ精神と不断の努力をもって、より高い

本規程は、日本原子力学会の個人および組織の会員を対象としているが、原子力の平和利用と安全確保のために、本規程がより多くの原子力関係者に共有され、本規程に則った行動がとられることが必要である。このため、我々会員は、本規程の精神を理解し、原子力に関わるすべての個人および組織が本規程に示した精神と行動規範を実践できることを目指し率先垂範する。さらに、日本原子力学会自身も、会員の支援を通じて使命を果たす。

憲章

#### 1. 行動原理

会員は、人類の生存の 質の向上および地球環 境の保全に貢献するこ とを責務と認識し、行 動する。

#### 2. 公衆優先原則・持続性原則

会員は、公衆の安全をすべてに優先させ て原子力および放射線の平和利用の発展 に積極的に取り組む。

### 3. 真実性原則

安全性を追求し、豊かで安心できる社会の実現に向けて、積極的に行動する。

会員は、最新の知見を積極的に追究するとともに、常に事実を尊重し、自らの意思をもって判断し**行動する。** 

### 4. 誠実性原則・正直性原則

会員は、法令や社会の規範を遵守し、自らの 業務を誠実に遂行してその責務を果たすとと もに、社会からの負託と社会に対する説明責 任を強く自覚して、社会の信頼を得るように 努める。

## 5 専門職原則

会員は、原子力の専門家として誇りを持ち、携わる技術の影響を深く認識して研鑚に励む。また、その成果を積極的に社会に発信し、かつ交流して技術の発展に努めるとともに、人材の育成と活性化に取り組む。

#### 6. 有能性原則

会員は、原子力が総合的な技術を 要することを常に意識し、自らの 専門能力に対してその限界を謙虚 に認識するとともに、自らの専門 分野以外の分野についても理解を 深め、常に協調の精神で臨む。

#### 7. 組織文化の釀成

会員は、所属する組織の個人が 本規程を尊重して行動できる組 織文化の醸成に取り組む。

### 行動の手引

行動の手引は、本規程の前文および憲章に基づき、日本原子力学会会員の活動における心構えと言行の規範について書き示したものである。我々はここに記述した条項すべてを同時に守りえない場面に遭遇することも認識している。 そのような状況においては、一つの条項の遵守だけにこだわり、より大切な条項を無視しないよう注意することが肝要である。多くの条項を教条主義的に信じるのではなく、倫理的によりよい行動を探索し、実行することが重要である。 また、個々の会員の倫理観は細部に至るまで完全に一致しているわけではなく、ある程度の多様性は許容されるものである。また、規範は時代とともに変化することも念頭に置くことが重要である。

#### 1-1 原子力利用の基 本方針

会員は、人類の生存の質の向上や地球環境の保全に貢献することに誇りと使命感を持ち、専門性と自律ある行動により原子カ利用の適切な発展を図る。

## 1-2 不断の努力と可 能性へのチャレンジ

無性へのデヤレンシ 会員は、研究、開発、利 用、教育等におけて不断の解決のために不断の 努力を払うとともに、常 に更なる向上を目指し、 俯瞰的な視野を持って、 新たな可能性にチャレン ジする。

### 1-3 リーダーシップ の発揮

会員は、一人ひとりが自 らの責任や役割を明確に し、積極的な態度および 行動を示すことにより、 それぞれの階層でリー ダーシップを発揮する。

# 1-4 技術者の行動による信頼

会員は、技術に対する社会からの信頼は、不適切な行動により瞬時に失うれることを認識したうえで、技術を扱う者としの社会の理解を得ることのできる行動を積み重ねていく。

#### 2-9 技術成熟の過信 への戒め

会員は、原子力の安全性 を過信することなく、今 後とも新たな技術的問題 が出ることがありうると して、緊張感を持って警 戒心を維持するとともに、 事前の備えを尽くす。

# 2-1 原子力利用と安全確保の両立

会員は、過去に起きた原子力をはじめとするさまざまな事故や災害を絶えず思い起こし、携わる技術の潜在的な危険性や、どのような安全策を講じてもリスクが残ることを強く認識する。その上で、常により高い安全性を追求し、その確保に努める。

#### 2-2 平和利用への限定

会員は、平和目的に限定して原子力を利用 し、自らの尊厳と名誉に基づき、核兵器の 研究・開発・製造・取得・使用に一切参加 しない。加えて、自らの行動が結果として 核拡散に加担することがないように、接触 する団体や情報管理等に最大限の注意を払 う。

#### 2-3 核セキュリティの確保

会員は、核物質、放射性物質、原子力施設 等が、テロリズムに用いられる恐れや妨害 破壊行為の標的となる恐れがあることを認 識し、核セキュリティの確保に努める。

## 2-4 地球環境保全との調和

会員は、原子力発電は炭酸ガス排出の低減などで環境問題の解決の一助となりうる一方、放射性廃棄物の管理、処理・処分に関わる長期にわたる課題があることを認識し、この解決に努め、持続可能な社会の構築に貢献する。

#### 2-5 労働安全の確保

会員は、常に原子力施設で働く人々の安全 確保と災害の防止に努める。

#### 2-6 経済性優先への戒め

会員は、原子力施設の設計・建設・運転・ 保守等の管理にあたり、経済性を安全性に 優先させない。

# 2-7 効率優先への戒め

会員は、原子力施設において、安全性の十分な確認を行うことなく設備や作業の効率 化を行わない。

# 2-8 規制適合が目的化することへの戒

会員は、原子力の研究、開発、利用、教育等において、法令・規則への適合のみで満足することなく、専門家として、更なる安全性向上を目指して弛まぬ努力をする。

# 3-1 最新知見の追究

会員は、広く国内外から情報の収集に努め、最新の知見を追究する。特に安全にかかる情報は、公衆や環境に大きな影響を与える可能性があることから慎重に確認する。

#### 3-2 事実の尊重

会員は、事実を尊重し、科学的に明白な間違いに対しては毅然とした態度でその間違いを指摘し、是正するよう働きかける。

#### 3-3 自らの判断に基づ く行動

会員は、業務指示や前例な どの与えられた情報を無い 判に受け入れることなること のないよう、常に正確なこま 報の収集に務める。 関連 で、状況を俯瞰し、と も も 判断し、行動する。

# 4-8 隠蔽・改ざんの戒

めと非公開情報の取り扱い 会員は、情報の隠蔽・関係な は社会との良好な関係。 は社会とを認識し、 切かつ積極的に公開するように が不動める。 ただし、 拡散や核物質防護等、 公開することが不適切と判 いるものについては、 公開

#### 4-9 説明責任

できない理由を説明する。

会員は、自らの活動の責務 を果たすとともに、その目 的・方法・成果等について、 常に相手の立場に立って情 報を発信し、社会からの理 解が得られるよう、説明責 任を果たす。

#### 4-1 誠実な行動

会員は、誠実に業務を実施する。その際、他の団体または個人に不適切な利益若しくは損害をもたらす恐れのある場合、ないしは社会から疑念を持たれる恐れのある場合は、雇用者あるいは依頼者、状況によっては組織内外の第三者に説明し、誠実な業務が実施できるよう働きかける。もって、社会に対して説明できない行動はとらない。

#### 4-2 契約に関する注意

会員は、法令や社会の規範に違反する恐れのある契約を締結してはならない。また、利益相反や不適切な利益の恐れのある業務については、雇用者または依頼者にその事実を開示するとともに、第三者に対しても明確な説明ができる場合を除き、その業務に従事しない。

#### 4-3 ルール遵守と形骸化の防止

会員は、定められたルールを誠実に遵守する。 その一方で、常にルールの妥当性確認や改定 に努め、ルールと実態との乖離によって起こ るルールの形骸化を防止する。

# 4-4 社会との調和

会員は、常に社会からの声に幅広く耳を傾け、 双方向のコミュニケーションを心がけて社会 との調和に努める。

#### 4-5 社会からの負託

会員は、原子力技術を扱う組織または個人として、社会から一種の負託を受けており、特別の責任・倫理観が求められていることを常に念頭に行動する。

#### 4-6 会員の安心への戒めと信頼のための 行動

会員は、安全の状態を過信し、自らがそのことで安心してはならない。公衆の信頼は、原子力技術を扱う者がその危険性を十分に認識し、緊張感を保って行動すること、他の意見・批判をよく聴くこと等、不断の努力によって得られるものと認識する。

#### 4-7 情報の公開

会員は、原子力の安全にかかる情報について、 積極的な公開に努める。特に公衆の安全上必 要不可欠な情報については、その情報を有す る組織または個人にその情報を速やかに公開 するように働きかけ、公衆の安全確保を優先 させる。

### 5-1 専門分野等の研鑚と協調

会員は、未知の領域の探求など、自己研鑚に励むとともに、関連分野の理解も深め、これを尊重して業務の遂行にあたり、常に協調を図る。もって、得られる経験や知見により、原子力に関わる学術および技術の改善と発展に貢献する。

# 5-2 専門能力の維持・向上

会員は、求められる専門能力や倫理 的行動が、時代とともに変化するこ とを自覚し、常に社会の要請に応え る能力を備えるよう努める。

#### 5-3 新知識の取得

会員は、日々進歩する学術や技術の ほか、関係する法令・規則を学び、 専門能力を磨く。現在では通用しな い知識や慣習などをもって専門家と して行動することは慎む。

# 5-4 経験からの学習と共有・継承

会員は、成功・失敗を問わず、過去 の経験や他国ないし他分野の経験か らも教訓を学びとる。もって、事 故・故障の再発防止や類似事態の発 生防止に努めるとともに、必要な情 報の共有と、次世代への継承にも努 める。

### 5-5 関係者の専門能力向上と環 境整備

会員は、自己研鑚のみならず、専門 能力を有すべき周囲の者、特に監督 下にある者への知識・技術の伝達や 研鑚の機会を与えることで、能力向 上のための環境整備に努める。

#### 5-6 社会への情報発信と対話の 実践

会員は、公衆が原子力の安全や技術 利用に関する問題について自ら考え て判断できるよう、専門知識を分か りやすい形で提供することに努める。 また、原子力に関わる諸問題につい て真摯に対話し、社会的課題の解決 に寄与することを目指す。

#### 6-1 分野横断の取組みの必要 性

会員は、原子力が様々な専門分野を含む総合科学技術であることを 十分に認識し、原子力安全を確保 するためには専門分野同士の境界 に隙間ができないように総合的な 視点から取り組むように努める。

# 6-2 自己能力の把握

会員は、遂行しようとしている業務が自らの能力不足のために安全を損なう恐れがないか、常に謙虚に自問する。また、自己の能力を把握するために、他者による評価を積極的に受けるように努める。

#### 6-3 俯瞰的な視点を有する人 材の育成

会員は、所属する組織において、 専門的知識だけでなく、俯瞰的な 視点を有する人材の育成とそのた めの環境整備に努める。

#### 5-7 国際社会への貢献

我が国は原子力平和利用に豊富な 実績がある一方、原子力災害の当 事国である。会員は、この経験か ら知見・教訓を深く学びとり、我 が国のみならず世界の原子力の安 全と技術の向上に貢献する。

#### 5-8 会員間の協力による困難 の克服

会員は、個人では解決が難しい困 難な状況や倫理的葛藤に直面した とき、所属組織の構成員や他組織 の会員との適切な協力を通じ、そ の困難を克服するよう努める。ま た、他の会員が協力を求めている ときには、積極的に応答する。

## 7-5 労働環境等の確保

組織の運営に責任を有する会員は、 安全確保のために必要な資源を確 保し、活動の基盤となる労働環境 等を含めた環境整備に努める。

# 7-1 組織の中の個人のとるべき行動の基本原則

会員は、所属する組織が、倫理、安全等に関わる問題を、性、年齢、所属、職位、人種、思想・宗教等に関わることなく自由に話し合い、行動できる組織文化となるよう、その醸成に努める。組織の運営に責任を有する会員は、特に率先垂範して行動する。

# 7-2 課題解決のための行動

会員は、それぞれの責任と権限 に応じてその役割の重さを自覚 し、安全性向上に最大限の努力 を払う。安全性の損なわれた状態を自らの権限で改善できない 場合には、権限を有する者を含む利害関係者へ働きかけ、改善 されるよう努める。

# 7-3 環境整備の重要性と継続的改善

#### 7-4 組織内における申し出 に対する適切な運用

組織の運営に責任を有する会員は、組織の構成員からの原子力安全や組織運営等に関わる申し出に対し、組織として適切に対応するために、申し出をした者が不利益を被ることのないような配慮、申し出の内容に対する、立速な調査、情報公開等の適な手順を定めて、運用する。

◎日本原子力学会倫理委員会