

# 정관 및 연구윤리규정

2000.06.01. 제정

2022.09.05. 개정

## 제1장 총 칙

**제1조 【목적】** 이 연구윤리규정은 청정에너지연구소 산하 IOCP (International Organization for Ceramic Processing)에 의해서 발간하는 학술지 「Journal of Ceramic Processing Research(이하 "JCPR"이라 한다)」에 연구결과를 게재하고자 논문 등을 제출하거나 이를 심사, 출판할 때 연구·출판의 부정행위를 방지하고 연구윤리를 확보하는 데 필요한 연구자 및 심사자의 역할과 책임에 관하여 원칙과 방향을 제시함을 목적으로 한다. 이를 위해 IOCP는 연구윤리위원회(이하 "위원회"라 한다)를 설치하고 규정을 다음과 같이 정하여 운영한다.

**제2조 【적용】** 이 규정은 JCPR에 제출된 논문 및 기타 관련 자료를 대상으로 하며 이 윤리규정을 준수해야 할 주체는 편집위원, 논문 심사위원, 저자이다.

**제3조 【위원회 업무】** 위원회는 연구윤리부정행위로 보고된 사안에 대한 조사업무, 위반으로 판정된 경우에 대한 제재조치 건의 업무, 기타 윤리규정준수를 위한 제반 업무를 수행한다.

**제4조 【위원회 구성】** 위원회는 편집위원장 1명, 연구윤리 실행위원 1명 (위원회 간사), 편집위원 약간 명의 임원을 둔다.

**제5조 【임원선출】** 편집위원은 편집위원장 및 편집위원회에서 위촉한다. 단, 편집위원장은 편집위원 중에서 위촉되어야 한다.

**제6조 【임기】** 편집위원의 임기는 10년으로 하며, 필요 시 연임이 가능하다. 만약, 편집위원장 유고시 편집위원 중 1명이 그 직무를 대행한다.

## 제2장 편집위원 윤리지침

**제7조 【편집위원의 책임】** 편집위원은 투고된 논문의 게재 여부를 결정하는 모든 책임을 지며, 저자의 인격과 학자로서의 독립성을 존중해야 한다.

**제8조 【논문 취급의 공정성】** 편집위원은 학술지 게재를 위하여 투고된 논문을 저자의 성별, 나이, 소속 기관은 물론이고, 어떤 선입견이나 사적인 친분과도 무관하게 오직 논문의 질적 수준과 '학회지 편집 및 발간 규정'에 근거하여 공정하게 취급하여야 한다.

**제9조 【심사위원 선정의 객관성】** 편집위원은 투고된 논문의 평가를 해당 분야의 전문적 지식과 공정한 판단 능력을 지닌 2명 이상의 심사위원에게 의뢰해야 한다. 심사위원 선정 시에는 저자와의 친분, 적대적인 관계 등을 피함으로써 객관적인 평가가 이루어질 수 있도록 노력한다. 단, 같은 논문에 대한 평가가 심사위원 간에 현저하게 차이가 날 경우에는 해당 분야 제 3의 전문가에게 자문을 받을 수 있다.

**제10조 【논문심사 과정의 비공개성】** 편집위원은 논문심사과정에서 저자와 심사위원을 공개하지 않는다.

### 제3장 심사위원 윤리지침

**제11조 【논문심사의 성실성과 적실성】** 심사위원은 편집위원(회)이 의뢰하는 논문을 심사 규정이 정한 기간 내에 성실하게 평가하고 그 결과를 편집위원(회)에게 통보하여야 한다. 만약 본인이 논문을 평가하기에 책임자가 아니라고 판단될 경우에는 지체 없이 그 사실을 편집위원(회)에게 통보한다.

**제12조 【논문심사의 객관성】** 심사위원은 학문적 양심에 따라 논문을 객관적 기준에 의하여 공정하게 평가하여야 한다. 충분한 근거를 명시하지 않은 채 논문을 저평가하거나, 심사자 본인의 관점이나 해석과 일치하지 않다는 이유로 논문을 탈락시켜서는 안 되며, 심사 대상 논문을 제대로 읽지 않은 채 평가해서도 안 된다.

**제13조 【논문심사의 타당성】** 심사위원은 전문인으로서의 저자의 인격과 독립성을 존중하여야 한다. 심사의견서에는 논문에 대한 자신의 판단을 밝히되, 보완이 필요하다고 생각되는 부분에 대해서는 그 이유를 상세하게 설명하여야 한다. 가급적 정중하고 부드러운 표현을 사용하고, 저자를 비하하거나 모욕적인 표현은 삼간다. 심사위원은 논문 심사 중 논문의 위조, 변조, 표절, 이중게재 등 연구부정행위의 혐의 발견 시 즉시 편집위원회에 통보하여야 한다.

**제14조 【논문심사의 비밀 보장과 사전 인용 금지】** 심사위원은 심사대상 논문에 대한 비밀을 지켜야 한다. 논문의 평가를 위하여 특별히 조언을 구하는 경우가 아니라면 논문을 다른 사람에게 보여주거나 논문의 내용을 다른 사람과 논의하는 것도 바람직하지 않다. 또한 논문이 게재된 학술지가 출판되기 전에 저자의 동의 없이 논문의 내용을 인용해서도 안 된다.

### 제4장 저자 윤리지침

**제15조 【저자의 의무】** 연구자는 학문추구에서 정직하고, 정확하고, 성실해야 할 의무가 있으며, 이에 따라 표절, 위조, 변조, 이중게재, 부당한 논문저자 표시 행위 등의 연구부정행위를 하지 말아야 한다. 연구부정행위는 다음을 포함한다.

**제16조 【위조 및 변조】** '위조'는 존재하지 않는 데이터, 연구결과 등을 허위로 만들어 내는 행위를 말하며, '변조'는 연구재료, 장비, 과정 등을 인위적으로 조작하거나 데이터를 임의로 변형, 삭제함으로써 연구내용, 또는 결과를 왜곡하는 행위를 말한다. 위조와 변조는 일종의 사기행위로서 연구자는 절대로 이러한 행위를 해서는 안 된다.

**제17조 【타인의 표절】** 타인의 표절은 그 어떠한 경우에도 허용되지 않는다. 표절은 일반적 지식이 아닌 타인이 쓴 글의 고유한 내용을 원저작자의 승인을 받지 않고 또는 의도적이든 비의도적이든 그 출처를 밝히지 않고 마치 자기 것인 것처럼 사용하는 것을 뜻한다. 표절의 대상은 타인의 저작물에 담긴 고유한 생각(아이디어), 독특한 표현(단어, 어구, 절, 문장, 그래프, 도표, 사진 등), 연구 착상(가설)이나 방법(분석 체계 또는 논리), 이론 및 연구결과, 데이터, 조사자료 등이다.

**제18조 【자기표절】** 비록 자신의 저작물이라 할지라도 적절하게 출처를 밝히지 않고 그 일부 또는 전부를 마치 새로운 것처럼 다시 사용하는 것도 표절에 해당된다. 또한 출처를 표시한다고 해도 정당한 범위 안에서 공정한 관행에 합치되게 인용하지 않는 경우도 표절에 해당한다.

**제19조 【이중 게재】** 저자는 국내외를 막론하고 이전에 타 학술지를 통해 출판된 자신의 연구물(게재 예정이거나 심사 중인 연구물 포함)을 새로운 연구물인 것처럼 투고하거나 출판을 시도하지 않는다. 이미 발표된 연구물을 사용하여 출판하고자 할 경우에는 편집위원장에게 이전 출판에 대한 정보를 제공하고, 이중 게재나 중복 출판에 해당되는지 여부를 확인하여야 한다.

**제20조【부당한 논문저자 표시】** 저자는 자신이 실제로 행하거나 공헌한 연구에 대해서만 저자로서의 책임을 지고, 업적으로 인정받는다. 저자의 순서는 연구에 기여한 정도에 따라 반영하여야 한다. 반면 연구나 저술에 기여하였음에도 불구하고 공동저자로 기록되지 않는 것 또한 정당화될 수 없다. 저자가 될 수 있는 자는 연구의 개념을 설정하고 설계를 하거나 이를 이해한 후, 데이터의 생성과 분석 및 해석에 관여하거나 논문 초안의 작성에 관여하고, 반드시 투고 전에 최종본을 읽고 논문 투고를 승인한 자여야 한다. 단순히 측정만 하여 데이터를 제공한 사람, 실험실이나 기기 또는 연구비만을 제공한 사람, 단순히 아이디어만을 제공한 사람은 저자가 될 수 없다.

**제21조【인용 및 참고 표시】** 공개된 학술자료를 인용할 경우에는 정확하게 기술해야 하고, 상식에 속하는 자료가 아닌 이상 반드시 그 출처를 명확히 밝혀야 한다. 다른 사람의 글을 인용하거나 아이디어를 차용(참고)한 경우에는 반드시 본문 또는 각주를 통하여 인용 및 참고 여부를 밝혀야 한다.

## 제5장 연구윤리 위반 검증

**제22조【연구윤리위반행위 제보 및 접수】** 본연구소의 회원은 다른 회원이 윤리규정을 위반한 것을 인지할 경우 그 회원으로 하여금 윤리규정을 환기시킴으로써 문제를 바로잡도록 노력해야 하며, 명백한 윤리규정 위반 사례가 드러날 경우에는 IOCP 윤리위원회에 제보할 수 있으며, 구체적인 부정행위의 내용과 증거를 포함하여 제보하여야 한다. 단, 위원회는 윤리규정 위반을 학회에 보고한 회원의 신원을 공개해서는 안 된다.

**제23조【연구윤리위반행위의 조사】** 학회 편집위원회는 부정행위 발생을 인지하거나 제보가 있을 경우 이에 대한 조사를 수행해야 하고, 편집위원장은 편집위원회의 의견을 들어 해당 연구윤리위반행위 조사를 위한 조사위원회를 구성한다.

**제24조【윤리위원회의 권한과 역할】** 위원회는 윤리규정 위반으로 보고된 사안에 대하여 관련 전공별 조사위원들을 위촉한다. 해당 조사위원들은 제보자, 피조사자, 증인, 참고인 및 증거자료 등을 통하여 폭넓게 조사를 실시한 후 윤리위원회에 보고를 한다. 윤리위원회는 윤리규정 위반이 사실로 판정된 경우에는 위원장에게 사실로 판정된 연구윤리위반행위 관련자에 대하여 적절한 후속조치를 건의할 수 있다.

**제25조【윤리위원회의 조사 및 심의】** 윤리규정 위반으로 보고된 회원은 위원회에서 행하는 조사에 협조해야 한다. 이 조사에 협조하지 않는 것은 그 자체로 윤리규정 위반이 된다. 조사 및 심의와 관련한 위원회 권한은 다음 각 호와 같다.

1. 제보자, 피조사자, 증인, 참고인에 대하여 진술을 요구할 수 있다.
2. 피조사자에게 자료의 제출을 요구할 수 있으며, 증거자료의 보전을 위하여 위원장의 승인을 얻어 연구윤리위반행위 관련자에 대한 연구자료를 보관할 수 있다.

**제26조【제보자와 피조사자의 권리보호와 비밀엄수】** ① 위원회는 제보자의 신원을 보호하도록 적극 노력하며, 연구윤리위반행위 여부에 대한 검증이 완료될 때 까지 피조사자의 명예나 권리가 침해되지 않도록 주의하여야 한다. ② 조사와 관련된 일체의 사항은 비밀로 하며, 조사에 직접, 간접적으로 참여한 자는 조사와 직무수행 과정에서 취득한 모든 정보를 부당하게 누설해서는 안 된다. 다만, 합당한 공개의 필요성이 있는 경우, 편집위원회의 의결을 거쳐 공개할 수 있다.

**제27조【소명 기회의 보장】** 윤리규정 위반으로 보고된 회원에게는 충분한 소명의 기회가 주어져야 한다.

**제28조【판정】** ① 위원회는 이의 제기 또는 소명의 내용을 토대로 조사내용과 절차를 확정한다.

- ② 연구윤리위반행위의 판정은 위원회 위원 중 3분의 2 이상의 동의로 결의한다.

## 제6장 연구부정행위의 처리

**제29조【연구부정행위의 처리】** ① 투고 또는 게재된 논문에서 표절, 위조, 변조, 이중게재, 부당한 논문저자 표시 행위 등 연구부정행위의 혐의가 발견되었을 경우 편집위원회는 즉시 부정행위에 대한 조사에 착수하여 발견일로부터 30일 이내에 조사를 완료하여야 하며 그 결과를 제보자에게 통보해야 한다.

② 조사결과 연구부정행위가 사실로 판명되었을 경우에는 해당 논문을 게재불가 또는 게재취소로 처리하고 부정행위 내용을 투고자, 투고자 소속기관장, 한국연구재단에 통보한다.

③ 연구부정행위를 한 투고자는 해당 논문으로 인해 발생한 일체의 비용을 부담하여야 하며 향후 5년간 본지에 논문을 투고할 수 없다.

④ 연구윤리위반행위 확인판정이 있는 경우, 다음 각 호의 제재를 가하거나 이를 병과할 수 있다.

1. 연구부정 논문의 게재 불허
2. 연구부정행위로 인한 게재불가 또는 게재취소 사실을 학회 홈페이지와 학술지를 통하여 공지
3. 기타 적절한 조치

**제30조【결과의 통지】** 윤리위원장은 조사결과에 대한 위원회의 결정을 서면으로 작성하여 지체 없이 이를 피조사자 등 관련자에게 통지하여야 한다.

**제31조【재조사】** 제보자 또는 피조사자가 판정에 불복할 경우, 통보를 받은 날로부터 30일 이내에 서면 및 전자우편으로 위원회에 재조사를 요청할 수 있다.

**제32조【명예회복 등 후속조치】** 조사결과 연구윤리위반행위가 없었던 것으로 확정될 경우, 윤리위원회는 피조사자의 명예회복을 위해 노력해야하며 적절한 후속조치를 취하여야한다.

**제33조【기록의 보관 및 공개】** ① 조사와 관련된 기록은 조사 종료 시점을 기준으로 5년간 보관하여야 한다.

② 판정 결과는 임원회에 즉시 보고해야 한다.