

## 이원론 → 기능론 비판식 퍼.

veritas - 베리타스

### [1~3] 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

심신 문제는 정신과 물질의 관계에 대해 묻는 오래된 철학적 문제이다. 정신 상태와 물질 상태는 별개의 것이라고 주장하는 이원론이 오랫동안 널리 받아들여졌으나, 신경 과학이 발달한 현대에는 그 둘은 동일하다는 동일론이 더 많은 지지를 받고 있다. 그러나 똑같은 정신 상태라고 하더라도 사람마다 그 물질 상태가 다를 수 있고, 인간과 정신 상태는 같지만 물질 상태는 다른 로봇이 등장한다면 동일론에서는 그것을 설명할 수 없다는 문제가 생긴다. 그래서 어떤 입력이 들어올 때 어떤 출력을 내보낸다는 기능적·인과적 역할로써 정신을 정의하는 기능론이 각광을 받게 되었다. 기능론에서는 정신이 물질에 의해 구현되므로 그 둘이 별개의 것은 아니라고 주장한다는 점에서 이원론과 다르면서도, 정신의 인과적 역할이 뇌의 신경 세포에서든 로봇의 실리콘 칩에서든 어떤 물질에서도 구현될 수 있음을 보여 준다는 점에서 동일론의 문제점을 해결할 수 있기 때문이다.

그래도 정신 상태에는 물질 상태와 다른 무엇인가가 있다고 생각하는 이원론에서는 '나'가 어떤 주관적인 경험을 할 때 다른 사람에게 그 경험을 보여줄 수는 없지만 나는 분명히 경험하는 그 느낌에 주목한다. 잘 익은 토마토를 봤을 때의 빨간색의 느낌, 시디신 자두를 먹었을 때의 시느낌, 꼬집힐 때의 아픈 느낌이 그런 예이다. 이런 질적으로 주관적인 감각 경험, 곧 현상적인 감각 경험을 철학자들은 '감각질'이라고 부른다. 이 감각질이 뒤집혔다고 가정하는 사고 실험을 통해 기능론에 대한 비판이 제기된다. 나에게 빨강으로 보이는 것이 어떤 사람에게는 초록으로 보이고 나에게 초록으로 보이는 것이 그에게는 빨강으로 보인다는 사고 실험이다. 다만 각자에게 느껴지는 감각질이 뒤집혀 있을 뿐이고 경험을 할 때 겉으로 드러난 행동과 하는 말은 똑같다. 예컨대 그 사람은 신호등이 있는 건널목에서 똑같이 초록 불일 때 전너고 빨간 불일 때는 멈추며, 초록 불을 보고 똑같이 "초록 불이네."라고 말한다. 그러나 그는 자신의 감각질이 뒤집혀 있는지 전혀 모른다.

감각질은 순전히 사적이며 다른 사람의 감각질과 같은지를 확인할 수 있는 방법이 없기 때문이다. 그렇다면 나와 어떤 사람의 정신 상태는 현상적으로 다르지만 기능적으로는 같으므로, 현상적 감각 경험은 배제하고 기능적·인과적 역할만으로 정신 상태를 설명하는 기능론은 잘못된 이론이라는 논박이 가능하다.

#### ⑦ 뒤집힌 감각질 사고 실험에 의한 기능론 논박이 성공하려면

감각질이 뒤집힌 사람이 그렇지 않은 사람과 색 경험에 현상적으로는 다르지만 기능적으로 다르지 않다는 조건이 성립해야 한다. 두 경험이 기능적으로 다르지 않다면 두 사람의 색 경험 공간이 대칭적이어야 한다. 다시 말해서 색들이 가지는 관계들의 구조는 동일한 패턴을 가져야 하는 것이다. 예를 들어 나의 빨간색 경험과 노란색 경험 사이의 관계를 보여 주는 특성들이 다른 사람의 빨간색 경험(사실은 초록색 경험)과 노란색 경험 사이의 관계를 보여 주는 특성들과 동일해야 한다. 그래야 두 사람이 현상적으로 다른 경험을 하더라도 기능적으로 동일하게 감각질이 뒤집혔다는 것이 탐지 불가능하다. 그러나 색을 경험한다는 것은 색 외적인 속성들, 예컨대 따뜻함과 생동감 따위와도 복잡하게 관련되어 있는데, 그것 때문에 색 경험 공간이 비대칭적이게 된다. ⑦ 빨간색-초록색의 감각질이 뒤집힌 사람은 익지 않은 초록색 토마토가 빨간색으로 보일 것인데, 이 경우 그가 초록이 가지는 생동감 대신 빨강이 가지는 따뜻함을 지각할 것이기 때문에 감각질이 뒤집히지 않은 사람과 다른 행동을 보일 것이다.

뒤집힌 감각질 사고 실험은 색 경험 공간이 대칭적이어야 성공하지만, 앞에서 제시한 문제점을 안고 있어서 비판을 받기도 한다. 그런 까닭에 이 사고 실험에 의한 기능론 논박은 성공하지 못한다고 평가할 수 있다.

(동일론) \* 문제점 → 해결책  
(기능론)

\* 이원론 → 기능론  
뒤집힌 감각질  
비판  
(논박)

\* 기능론 → 이원론  
비판

이원론: 현상은 다르? 기능은 같다.  
감각 X  
(느낌)  
(생각)  
비판  
= 빛깔은 구분.

기능론: "기능은 다음과"을 비판.

기능론의 재반박: 기능이 다르다.

비대칭이기 때문에.

## 동일론 → 기능론

### 1. 윗글의 내용과 일치하는 것은?

- ① 동일론에서는 물질 상태가 같으면 정신 상태도 같다는 것을 설명 할 수 없다.
- ② 이원론에서는 어떤 사람의 행동과 말을 통해서 그 사람의 감각 질이 어떠한지 확인한다.
- ③ 기능론에서는 인간과 로봇이 물질 상태는 달라도 정신 상태는 같을 수 있음을 설명할 수 있다.
- ④ 뒤집힌 감각질 사고 실험은 기능론으로는 정신의 인과적 측면을 설명할 수 없다는 것을 보여 주려고 한다. 예전 주장하는 것 비판
- ⑤ 이원론과 기능론은 정신 상태를 갖는 존재의 물질 상태를 인정 하지 않는다는 점에서 일치한다. 공통점

개연성  
진술

## 이원론 → 비판 → 기능론 → 이원론

### 2. [비판]의 내용으로 가장 적절한 것은?

- 기능론 → 이원론
- ① 색 경험 공간은 대칭적이어서, 감각질이 뒤집힌 사람이 그렇지 않은 사람과 현상적으로 동등하고 기능적으로 다를 경우는 발생 할 수 없다.
  - ② 색 경험 공간은 비대칭적이어서, 감각질이 뒤집힌 사람이 그렇지 않은 사람과 현상적으로 다르고 기능적으로 동등할 경우는 발생 할 수 없다.
  - ③ 감각질이 뒤집히지 않은 사람은 입력이 같으면 출력도 같으므로, 그의 감각질이 뒤집히지 않았다는 사실은 탐지할 수 없다.
  - ④ 감각질이 뒤집힌 사람은 입력이 같아도 출력이 다르므로, 그의 감각질이 뒤집혔다는 사실은 탐지할 수 없다.
  - ⑤ 정신 상태의 현상적 감각 경험을 배제할 수 없으므로, 기능적 역할만으로 정신 상태를 설명할 수 없다.

동일론 → 기능론

veritas - 베리타스

3. 윗글과 <보기>를 바탕으로 ⑦과 ⑧을 설명할 때, 적절하지 않은 것은?

형상화하고 기능화하라  
현상화하면 기능화하라  
뒤집힌 감각질

<보기>  
빨강과 초록의 감각질이 뒤집힌 사람이 따뜻한 물로 손을 씻으러 세면대로 갔다. 세면대에는 따뜻한 물이 나오는 꽁지는 빨간색으로, 차가운 물이 나오는 꽁지는 파란색으로 되어 있었다.

- 기능같아
- ① ⑦이 성공한다는 측은 ⑧에게는 빨간색 꽁지가 초록색으로 보인다고 설명하겠군.
  - ② ⑦이 성공한다는 측은 ⑧이 빨간색 꽁지를 보고 “이게 빨간색이구나.”라고 말한다고 설명하겠군.
  - ③ ⑦이 실패한다는 측은 ⑧이 빨간색 꽁지를 보고 따뜻함을 지각하지 못할 것이라고 설명하겠군.
  - ④ ⑦이 성공한다는 측과 실패한다는 측 모두 ⑧이 빨간색 꽁지를 틀지 않을 것이라고 설명하겠군. **성과 모순**
  - ⑤ ⑦이 성공한다는 측과 실패한다는 측 모두 ⑧이 빨간색 꽁지와 파란색 꽁지를 구별할 수 있다고 설명하겠군.

## 〈강의한 도구〉

기능(function) : 협력-총역의 대응. 외부에서 관찰 가능.

현상(phenomenon) : 주관적 느낌. 외부 관찰 불가능.

→ 우리는 어떤 사람의 기능을 보고,  
그 사람의 현상적 경험을 추론한다.

→ 친구와 나는 예술가 사람보고 똑같이 “빨간색”이라 말한다  
(= 기능이 같다)

→ 친구와 나의 예술가에 대한 현상적 경험도 같을까?