

# 『論理パラドクシカ 思考のワナに挑む93問』

二見書房 (2011年2月末刊)

## もくじ

評価軸について……006

参照注の略称について……007

### 第1章

論証と屁理屈の狭間 ……008

世にパラドクスの尽きぬ理由……

001 パラドクスとジレンマをパズル化する……008

002 間違い探しのパラドクス……010

003 エイプリルフール・パラドクス……011

004 役に立つ質問のパラドクス……013

005 キャッチ=22のジレンマ……015

006 定義のパラドクス……016

007 分析のパラドクス……018

008 禅問答: 外道問仏……020

009 清水義範のメタ・パラドクス……020

### 第2章

確率と期待値 ……023

可能性相手に直観はかくも無力……

010 2人の子ども問題……023

011 「上の子」問題……028

012 「フロリダ」という名の女の子……030

013 ライアーゲーム版ギャンブラーの誤謬……032

014 ライアーゲーム版コイントス……035

015 シンプソンのパラドクス: 一般形……039

016 全体的証拠の原理……042

017 訴追者の誤謬……043

018 ネクタイのパラドクス……044

019 「2つの封筒のパラドクス」へのトンデモ解答……046

### 第3章

物理学 ……054

宇宙による自己解釈ゆえの逆理……

020 ゼーリガーのパラドクス……054

- 021 双子のパラドクス……055
- 022 不確定性原理……056
- 023 EPR パラドクス (アインシュタイン- ポドルスキー- ローゼンのパラドクス) ……059
- 024 シュレーディンガーの猫……065
- 025 ウィグナーの友人……068
- 026 量子自殺……071
- 027 量子不死……073

#### 第4章

##### 数学 ……075

###### 論理という暴力を振るうこの学問……

- 028 アリストテレスのコイン……075
- 029 ガリレオのパラドクス……077
- 030 0 乗……080
- 031 0 の 0 乗……081
- 032 0 の 0 乗: 哲学バージョン……085
- 033 ブラリ・フォルティのパラドクス……087
- 034 選択公理……088
- 035 バナッハ・タルスキーのパラドクス……091

#### 第5章

##### 論理学・哲学 ……095

###### 謎を栽培した者どもの採種責任……

- 036 含意のパラドクス……095
- 037 ラッセルのパラドクス: 命題バージョン……097
- 038 様相論理の公式……098
- 039 同一性のパラドクス……099
- 040 鏡はなぜ左右を反転させるのか……100
- 041 過去断罪のパラドクス……102
- 042 オムファロス仮説 (世界 5 分前誕生仮説) ……104
- 043 現象判断のパラドクス……107
- 044 クオリアの点滅……109

#### 第6章

##### 進化論 ……119

###### 動物学で解きやすく説きたい人間……

- 045 ペイリーの時計……119
- 046 初版のパラドクス……120
- 047 赤の女王仮説……121

- 048 コンコルドの誤謬……122  
049 逆説的 ESS……124

## 第7章

### セックスとジェンダー ……127

論理思考が不謹慎となる最後の砦は……

- 050 有性生殖のパラドクス……127  
051 ジェンダー・パラドクス……129  
052 性差のパズル……130  
053 性比のパズル……132  
054 買春のパラドクス……134  
055 セクシュアル・ハラスメントのジレンマ……135  
056 時間差レイプ……138  
057 売春のパラドクス……139

## 第8章

### 心理学 ……143

心を心で映し出す困難……

- 058 快楽のパラドクス……143  
059 禁欲のパラドクス……144  
060 ピアジェの錯誤……145  
061 エディプス・コンプレックス……146  
062 シンデレラ民話のパラドクス……151  
063 精神鑑定のジレンマ……152  
064 女か、虎か……153  
065 レム睡眠……155

## 第9章

### 利己性と合理性 ……158

合理人に合理性は不要だが……

- 066 選択のパラドクス……158  
067 選好の推移律……160  
068 罰金のパラドクス……161  
069 最後通牒ゲーム……163  
070 最後通牒ゲーム: N回バージョン……165  
071 毒物パラドクス……168  
072 毒物パラドクス: N回バージョン……171

## 第10章

### オカルト、マジック、サブカルチャー ……175

錯覚の効用・転用・誤用悪用……

- 073 良心的な商売……175
- 074 マジシャンズ・チョイス……177
- 075 マルチプル・アウト……178
- 076 うさぎ- あひる図形……180
- 077 ルビンの杯……182
- 078 多義図形と多義文……183
- 079 ミューラー・リヤ錯視……184
- 080 祈りの実験……185
- 081 水の記憶 part1—ホメオパシー……189
- 082 水の記憶 part2—ムペンバ効果……191
- 083 心霊ドキュメンタリーの信憑性……195
- 084 真剣勝負のパラドクス……197
- 085 打ち歩詰め……198

第11章

倫理・社会・政治 ……203

倫理とは擬態した論理か感情か……

- 086 議席のパラドクス……203
- 087 アラバマ・パラドクス……204
- 088 アビリーンのパラドクス……206
- 089 良きサマリア人のジレンマ……208
- 090 時限爆弾シナリオ……211
- 091 原爆投下のジレンマ……213
- 092 「無条件降伏」というパラドクス……215
- 093 勝者の裁き?……217

付録\*

- パラドクス辞典（寸言的索引）……219
- 最終問題……270

\* 本書所収の付録を穴埋め問題化したものは、  
<http://tmiurat.cool.ne.jp/paradoxica-idx.pdf>  
をご覧ください。

\*\*

『論理パラドクス』もくじ <http://members.jcom.home.ne.jp/miurat/puzl1-idx.htm>  
『論理サバイバル』もくじ <http://members.jcom.home.ne.jp/miurat/puzl2idx.htm>  
『心理パラドクス』もくじ <http://members.jcom.home.ne.jp/miurat/puzl3idx.htm>