

# 目次

はじめに	☆ 平田 光司 ☆... i
「湘南レクチャー2005」開講にあたって	☆ 高畑 尚之 ☆... iii
<b>第 I 部 科学原論</b>	<b>1</b>
<b>第 1 章 科学における社会リテラシーの将来</b>	
	☆ 平田 光司 ☆... 3
1. 歴史的な理解のために.....	5
2. 日本における核物理の状況.....	11
<b>第 2 章 現代科学史① 科学史研究の歴史的意味</b>	
	☆ 杉山 滋郎 ☆... 23
1. 科学史研究の意味.....	23
2. 科学者たちのローマ字運動.....	30
<b>第 3 章 現代科学史② 「水俣病」から何を学ぶべきか？</b>	
	☆ 杉山 滋郎 ☆... 41
1. 科学についての認識.....	41
2. 水俣病事件についての分析.....	44
<b>第 4 章 現代科学史③ 「水俣病」から何を学ぶべきか？(続)</b>	
	☆ 杉山 滋郎 ☆... 61
2. 水俣病事件についての分析(続).....	61
3. ネコ 400 号実験.....	66

**第5章 疫学入門——疫学的方法論と因果推論**

☆ 津田 敏秀 ☆... 79

1. 疫学研究の概要 ..... 79
2. 疫学的方法論の概要..... 81
3. まとめ ..... 99

**第6章 ジェンダーと科学**

☆ 小川 真理子 ☆... 103

1. 見ること、観察すること..... 103
2. 科学知識とジェンダー..... 106
3. 「哺乳類」という命名について..... 109
4. 女性研究者を取り巻く環境..... 111
5. 文化に染み込んだジェンダー・バイアス..... 115

**第7章 Reflections on the Anthropology of Science**

☆ Sharon Traweek ☆... 119

- I. Traditional histories of science, technology, and medicine . 119
- II. Research methods in Historical Ethnography and Ethnographic History..... 120
- III. An example of anthropological studies of science... 123
- IV. Conclusion..... 127

**第Ⅱ部 科学政策・行政**

139

**第1章 エネルギー開発を巡る科学政策——核融合研究を例題として**

☆ 井口 春和 ☆ ... 141

1. 科学研究と科学政策..... 141
2. 「有限地球観のエネルギー論」をめぐって..... 151

<b>第2章 知的財産権と科学</b>	<b>☆ 隅藏 康一 ☆</b> ...	<b>163</b>
1. ラボラトリー・マネジメント.....		163
2. リサーチ・ツール特許の科学研究への影響.....		172
3. 日本の大学における研究者の意識.....		183
<b>第Ⅲ部 科学と社会のコミュニケーション</b>		<b>193</b>
<b>第1章 メディアの中の生命科学</b>	<b>☆ 白楽ロックビル ☆</b> ...	<b>195</b>
1. 生命科学とメディア.....		195
2. メディアの中の生命科学：新聞.....		199
3. メディアの中の生命科学：映画.....		208
4. 多様なメディアの分析のために.....		215