

I 講義の七日間——自然哲学のゆくえ……………伊藤邦武……………1

第一日 序 コスモロジーの自立 3

第二日 ケプラーの夢 12

第三日 無限宇宙の永遠の沈黙 19

第四日 時空をめぐる論争 27

第五日 レヴォリユーション——回転か革命か 34

第六日 決定論の崩壊 41

第七日 結び ビッグ・バンの方へ 48

II セミナー……………57

1 自然観の相克——機械論と有機体論……………中釜浩一……………59

2 時間は流れるのか……………中山康雄……………85

3 生命と種の多様性……………横山輝雄……………111

4 場と実在——量子論的世界像……………田中正……………135

III 思想史年表——フィジックスとメタ・フィジックスの交差………伊藤邦武………163

IV 定義集………石川徹・齊藤了文・田村均・山田道夫………175

宇宙と世界	176	神秘的直観	192
科学の進歩	178	数	194
客観的真理	180	タイムトラヴェル	196
空間	182	調和(ハーモニー)	198
偶然と必然	184	デミウルゴス	200
自然法則	186	複雑系	202
シミュレーション	188	ミクロコスモスと	
証明	190	アニメ・ムンデュー	204