

科学と人類の精神

1997年10月21日

11月24日
初稿
石川 敬一
京都府立医科大学

1. 科学とは何か: 自然の現象, 知性, 技術の蓄積.
2. 自然の中には生きよう人間. 存在一つ (幼き一, 生きよう人間).
3. 未知の世界の存在を認識する人間.
4. 既知と未知の境界. 科学の発展.
5. 科学と精神 — 近代科学 — 生物の進化
6. 明治以来の日本の科学. (17世紀)

7. 19世紀末
先導者, 先駆者. 長岡半太郎先生, 坂本龍一
原子物理学 — 原子力 (1938) 太陽のエネルギー —
核社会

8. 20世紀の物理学の発展.
20年分の世界の原子物理学
(戦前の原子物理学)
- 既知と未知 —
3-12 (17世紀)

9. 科学者の道.

北海道
札幌市
道庁
札幌医科大学
札幌医科大学
札幌医科大学
札幌医科大学

○ 生徒と先生
一生 生徒としての研究. (研究から
学ぶ. 先生から学ぶ, 研究から学ぶ)

