

湯川記念館史料室 発行 July 27, 1965

space time space matter  
 空間 時間 物質

space-time (相対論)  
 波動 (波動)  
 wave-particle symbol (statistics)

spin  
 → 物質の波動の記述に抵抗する → 波動, 光子の記述?  
 → 物質の記述の要素 → symbol は何? <  
 state → gemisch  
 f, b → para-statistics) exciton  
 particle → hidden variable?  
 particle 記述の要素 → 物質の記述の要素.  
 i) extension (波動)  
 ii) 多次元 ← 波動の記述 (N, m, λ)  
 iii) 宇宙論的 (macro structure)  
 iv) micro space-time structure  
 v) dynamics の要素 (quantal or sub-quantal)  
 vi) 観測と理論の統一

Pythagoras ↔ Democritus

Platon

Symmetry

空間 時間

波動 (波動)

物質の記述?

self-consistency

self-consistency

波動の記述の要素の統一