

Field group の死の方. Dec. 12, 1956

世話人: L. 氏

本木: 2 冊 井田, 中根, 荒木  
 著者の内側. 著者の精選.  
 新著者. 高エネルギー.

Critical 論文の整理 → model

- electron-proton scattering
- $\pi$ -D-dilemma
- $\mu$ -proton scattering
- ✓ anti-muon
- neutrino-deuteron
- ✓ Extreme high energy
- star meson: static model, cut-off
- $\pi$ - $\pi$  interaction, Kawacs model

Field theory の研究の方.

- consistency
- model (field theoretical)
- correspondence
- Gemisch - fermion factor
- non-linear
- non-local
- Fermi-interaction
- 非局所性

$\pi$  又  
 Hilbert 空間の作り.  
 non-local

⑤ 1.  $e+p$ ,  $e+N$ ,  $e+d$  (中根, 荒木)

③ 2.  $\mu$ -atom (荒木)

④ 3. meson:  $B\pi$ - $\pi$  (中根) (南, 孫崎)  
 low energy (伊原)

- ① 4. Heisenberg IV. (数多)
- ② 5. new particle (数多)
- ③ 6.  $\mu$ -meson (cosmic rays) (上田)  
 ~~$\mu$ -mesic atom ( )~~
- ④ 7. extreme high energy (multiple) prod. (数多)