

10 100 90 80 70 60 50 40 30 20 10 0



あて名には
郵便番号を

京都市左京区北白川

京都大学基礎物理学研究所

湯川
秀
樹
先生

0
10
20
30
40
50
60
70
80
90
100
110
120
130
140
150
160
170
180
190
200
210
220
230

110 100 90 80 70 60 50 40 30 20 10 0

©2022 YHAL, YITP, Kyoto University
京都大学基礎物理学研究所 湯川記念館史料室

昭和
年
月
日

113

東京都文京区本郷七丁目三番一号

東京大学理学部物理学教室

電話(八一二)二一一一番(代表)

0
10
20
30
40
50
60
70
80
90
100
110
120
130
140
150
160
170
180
190
200
210
220
230

Dynamical Groups の応用と批判

7月23日(木) ~ 25日(土), 京大基礎物理学研究所に於て、
 標記研究会を開催いたします。プログラムは下記のとおりで、細部若干
 変更いたします場合があります。初日目は午前10時25分より開始いたします。

飛び入り等 Comments を期待いたします。なお暑さの折、Speaker
 は指定された時間内で Compact にまとめ下さいますよう勝手ながら
 お願い申し上げます。

1960: S. Tanaka

世話人一同

1962: Sudarshan A.I.Ph.
 Reinterpretation Principle

森田 貞夫

(京大・理)

宮崎 忠

(東大・理)

7月23日(木) — 量子化の問題 —

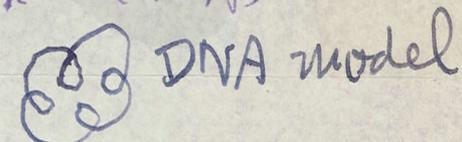
- △ General Survey 宮崎 (40分)
- No-G₀ Theorem 伊沢 (1時間)
- Spin and Statistics 林 憲二 ()
- Infinite Multiplet の量子化 山田 (30分) 宮崎 (20分)
- Jacky on について 鴨井 (30分)

microscopi
 time real
 war

7月24日(金) — Space-Time Approach to Dynamical Groups —

- △ Dual Resonance Amplitude & Space-Time Picture
 double proper time form. 自藤 (1時間)
- コメント (各 40分)

$O(2,1) \rightarrow Sp(4, \mathbb{R})$, $ring$

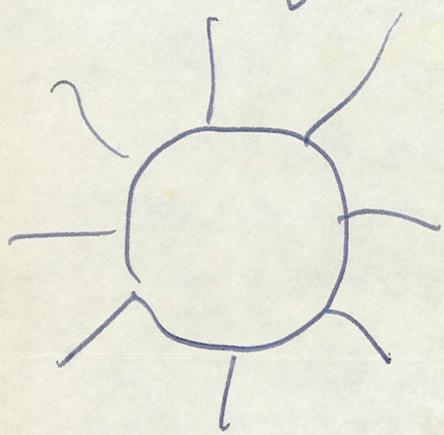


7月25日(土) — Experiments に関連して —

- △ $O(4,2)$ と K_{L3} Form Factors 磯 坂 (1時間)
- コメント Scattering について

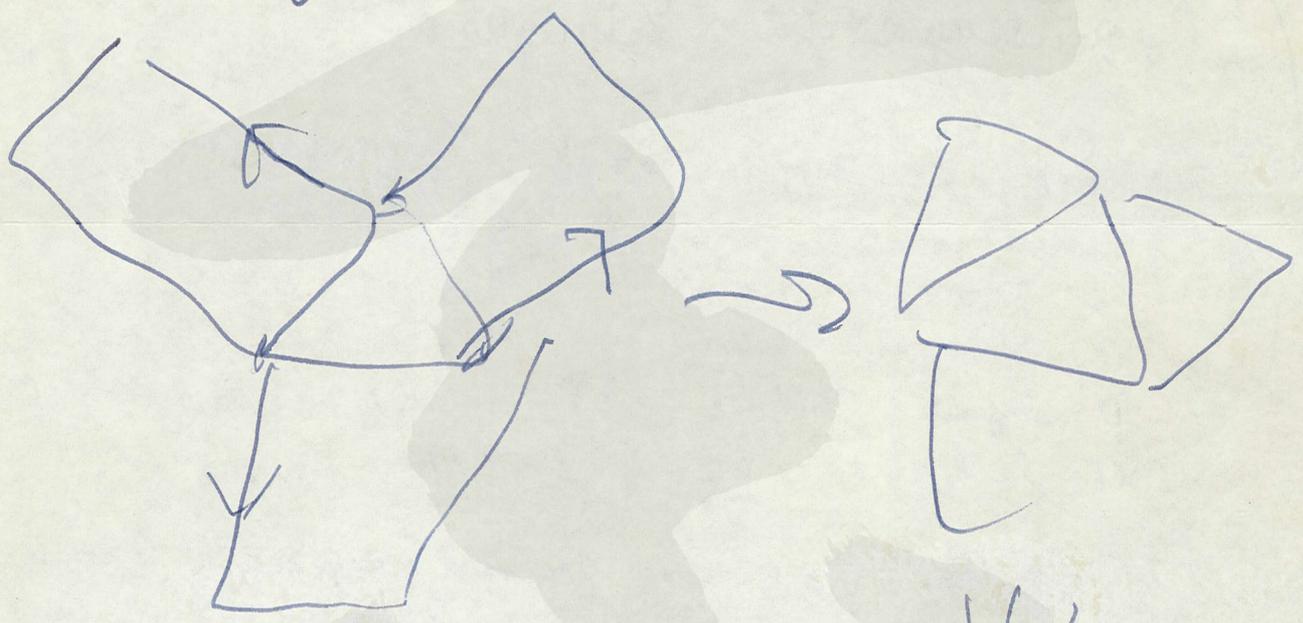
[注] △ 印は review talk と含む

July
Shirafuji: space-time Approach
to duality
 $D(x, \tau)$



double proper time

1982 "VVA VEV" a priori
generalized prob. amplit.,
prob. amplit.



Morita

Takeuchi, spinor model

$O(4, 2)$
Born

isomorph
reciprocal
transf.

3+1 pr. Euc.
a conformal
group

