

ベータ崩壊とその周辺, 70プログラム

Date 1/28-30/74
In. 於基研

1月28日(月) 1:00 pm →

有田: β -decay 及び磁気モーメントから見た $A=40$ 周辺核の構造

山藤 田中 山田: 大局的理論による巨大失鳴 山藤 10分 田中 10分

藤井 神山: μ capture の大局的取扱い

清水 有馬: 有効磁気能率および π 型 β 崩壊遷移算子

江尻 藤田: 有効結合定数

日向 有馬: Exchange currents と核磁気モーメント

藤田 大 有馬: ミューオン原子と超微細構造

山根 大坪: Exchange effects

中川 昌美

1月29日(火) 9:30-12:30

小沼: P nonconserving nuclear forces

谷畑: G nonconserving beta decay (exp.)

鈴木 権 尾: Radiative corrections in beta decays

五十嵐: 同上

中村: ベータ崩壊の中向子論 60分

[同] 湯川: ベータ崩壊の古代史 60分 7:52 自由討論 60分 1:30 及び 3:30 中休

谷川: 弱相互作用の古代史 60分 7:52 自由討論 4:00 及び

1月30日(水) 9:30-12:30

香村: 核内における核子以外の自由度

二月

大塚, 久米: muon capture to a neutron asymmetry

井山: complete experiments of beta decay

平田

鳴海: Exotic atoms と核構造

森田: 軌道電子捕獲後の NEET (電子による核励起)

discussion — 研究会の将来について —

特にこの講演 15~20分とする。
存いのほ