

DEPARTMENT OF PHYSICS
OSAKA IMPERIAL UNIVERSITY.

YHAL F08 113

DATE.....
NO.....

β ray が伴う γ ray は最近では放射性を増して来た。これは β 粒子の衰変に伴う β ray による γ ray である。

この γ ray については 最近の研究は Richardsons の研究である。基礎研究家の研究はこれである。これは γ ray の

Compton scattering による electron の energy による γ ray である。これは γ ray の energy による γ ray である。これは γ ray の energy による γ ray である。これは γ ray の energy による γ ray である。

重元素に於ては、Natural activity の場合の如く internal conversion による γ ray である。これは γ ray である。これは γ ray である。これは γ ray である。これは γ ray である。

これは 1930 年の Physical Review に Luville Steadman が "Wave-length measurements of Gamma-rays from Radium and its Products" (Phys. Rev. 36 1930. P. 460)

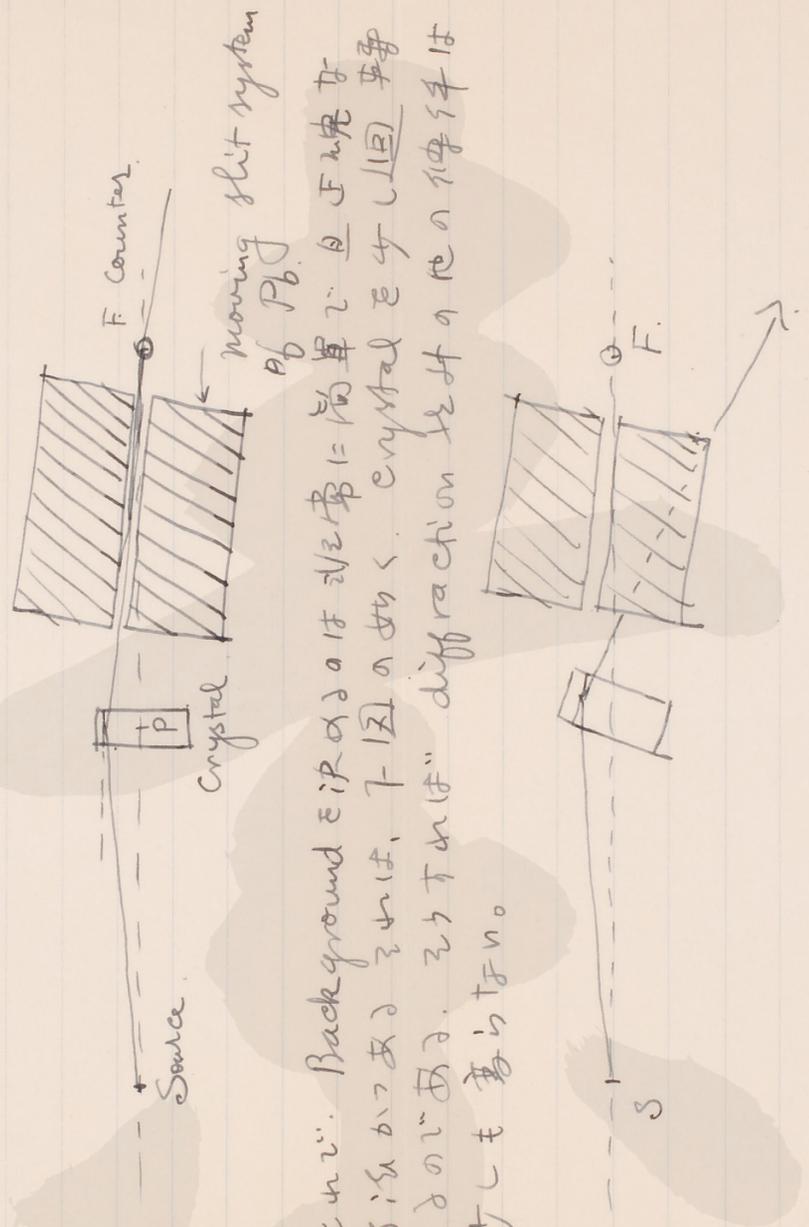
に於て 結果として γ ray は diffraction による counter による。R. B. C. D. の γ ray の波長を測定した。これは energy の測定に基づき一時的である。

この結果は、Natural activity の場合による γ ray による internal conversion の結果である。これは γ ray による γ ray である。これは γ ray による γ ray である。これは γ ray による γ ray である。これは γ ray による γ ray である。

DEPARTMENT OF PHYSICS
 OSAKA IMPERIAL UNIVERSITY.

DATE
 NO.

粒子の唯一の方法と云へるは、
 principle は 7 図の如くである。



此は、Background を除くのは、
 常に、下図の如く、Crystal 及び F 塊が
 移動する。この事は、diffraction 条件の
 少くも要する。

これは Steadman のと同じで、
 Counting system は、1. I.F. ray
 counter は、F.V. Natural 及び
 Modified Weber Pickering
 scaling circuit と Synatron
 mechanical counter の count
 である。

DEPARTMENT OF PHYSICS
OSAKA IMPERIAL UNIVERSITY.

DATE

NO.

1941 ~ 1942 N¹³ の γ 線. ρ -distribution curve 及び γ の
 Fermi type I: γ 線のエネルギーは 280 K.V. (285 K.V. by
 Kikuchi and others) である。 γ 線のエネルギーは 280 K.V. by
 Kikuchi and others) である。 Intensity については 1941 年
 の γ 線のエネルギーは 280 K.V. (285 K.V. by Kikuchi and others) である。
 Fine structure 及び γ 線のエネルギーは 280 K.V. (285 K.V. by Kikuchi and others) である。
 1941 ~ 1942 coincidence の実験 (1941 ~ 1942). Coincidence 及び γ 線のエネルギーは 280 K.V. (285 K.V. by Kikuchi and others) である。
 280 K.V. の γ 線のエネルギーは 280 K.V. (285 K.V. by Kikuchi and others) である。
 3 γ 線のエネルギーは 280 K.V. (285 K.V. by Kikuchi and others) である。

DEPARTMENT OF PHYSICS
OSAKA IMPERIAL UNIVERSITY.

DATE

NO.

Na²⁴ N¹³ RaE.

N¹³ γ-ray. 285 K.V. (Richardson) Intensity 100.

β-ray α β γ expect (table by T. C. U.)

Na²⁴ γ-ray. D. L. F. S. 10.

N¹³ energy E_α (table by T. C. U.) a coincidence.

Na²⁴ γ-ray. — 10, 1, 1 a spectra 13 15.

