

ガンマ線直線偏光測定による奇奇核の斜軸回転モードの研究

著者	小松原 哲郎
著者別名	Komatsubara Tetsuro
発行年	2000
URL	http://hdl.handle.net/2241/451

ガンマ線直線偏光測定による 奇奇核の斜軸回転モードの研究

(課題番号 09440097)

平成11年度 科学研究費補助金
(基盤研究(B))

研 究 成 果 報 告

平成 12 年 3 月

研究代表者 小松原 哲 郎
(筑波大学・物理学系)

ガンマ線直線偏光測定による 奇奇核の斜軸回転モードの研究

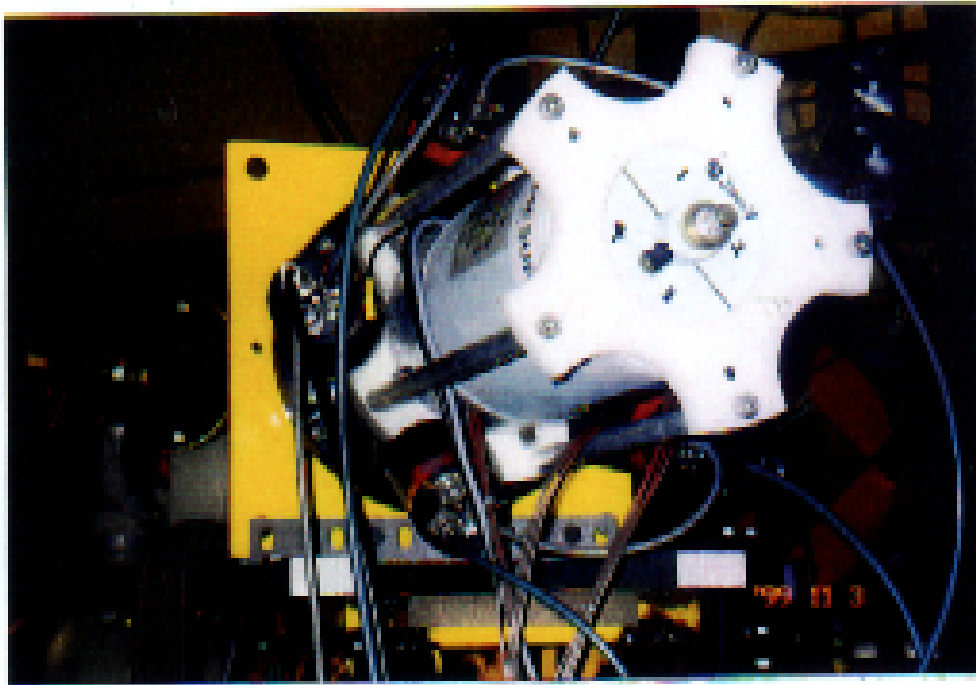
(課題番号 09440097)

平成11年度 科学研究費補助金
(基盤研究(B))

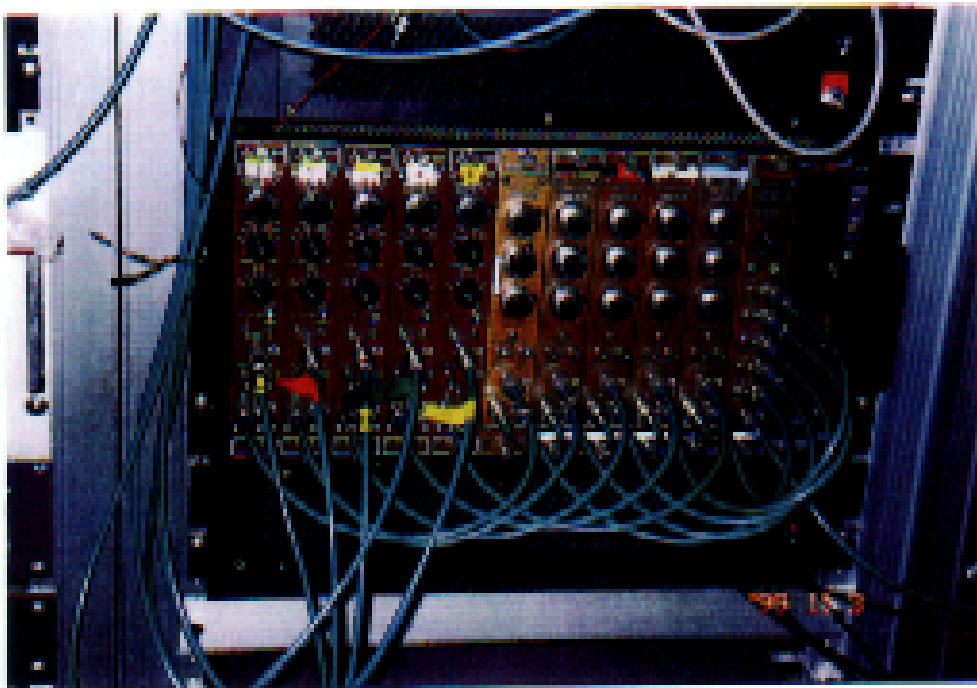
研 究 成 果 報 告

平成 12 年 3 月

研究代表者 小松原 哲 郎
(筑波大学・物理学系)



5分割セグメント型ゲルマニウム検出器の全景。検出器はBGOアンチ・コンプトン・シールド内に設置されている。



直線偏光検出用のNIM回路。5分割されたゲルマニウム検出器からの信号がそれぞれ、増幅器を通して表裏分別回路に入力されている。