

9/17 木村

To Office of Experimental

Date 2002/09/17

Planning and Coordination

MACHINE TIME EXECUTIONREPORT (2002-3-1 CYCLE)

Experimental Group	T527	Reporter	執行信寛
Scheduled Period and Shift	9/9-9/13 10シフト	Main, Sub, Para	
Experimenters 九州大学 執行信寛、岩元洋介、佐藤大樹、国枝賢、渡邊健人			
<p>SUMMARY OF EXECUTION AND RESULTS</p> <p>ビームライン: $\pi 2$</p> <p>ビーム運動量: 450から1100 MeV/c</p> <p>100 MeVから500 MeVまでの陽子をホスウィッチ構造の反跳陽子検出器に入射し、応答を調べた。このような低エネルギービームの利用では選択した以外の運動量の粒子が混在するため、実験エリア内に電磁石とTOF法で選択した運動量の粒子を区別した。</p> <p>この結果、検出器のエネルギー分解能とホスウィッチ構造部分に関する応答情報が得られた。</p>			
<p>EXECUTED MACHINE TIME, BEAM CONDITION, DOWN TIME etc.</p> <p>マシンタイム中の平均ビーム強度: $\sim 3 \times 10^{11}$ ppp (IT)</p> <p>予定外のビーム停止: スピル調整、ブースターキッカー修理などで1シフト強</p>			
COMMENTS			