

2312C										40Ar17+ 95MeV/u AVF.18G max 1pA													
Run Summary Sheet : CAMAC & LabView																							
Fname	start	stop	Header	Ender / Ld	Elapse	コメント	Att	10	5	3	2	Trig	Wob	AuF	Kap	IC1	PL1	ED	PL2	IC2	Air1	Air2	
23/12/18	実験前					LogNote: E5exp(11)	100	10	5	3	2									PL2			
	bef-	無し																		IC2	Air1	Air2	
23/12/18	実験中: Beam調整時		生物:泉Expタガマデ だったのでスタートが遅れた																				
	Znスポット調整			p.88																			
	Cap	1	21:50	Cap01_ZnS_Zsld			2	0	0	0	0				50u	Φ50					145	200	
		2		Cap02_Qdef		mpg																	
		3		Cap03_WobR変化		mpg																	
		4		Cap04_R35 Au112.5u																			
	MaxBeam					FC5A1 8enA (> 1pA=8enA: 少Lover) =	1	1	0	0	1												
	Gaf	1	22:12	Gaf: EBT3 □85x85mm @ Ysld	p.88	IC1[A]	4.0-9A	1	2	0	0	3								有り	×	0u	IC2@Xclmt
		2		Au 112.5um R=0(WobOFF)			120sec																
		3		Au 112 R=35 (12C135設定で)			120sec																
		4		同上 GafODテスト			4min																
	PL回路調整				p.88																		
		22:36:00					PL=3kcps	2	2	1	0	1		PorS(0)	R38	73.0	○	○		500	0u	PL2@Air2	
						PL1= 3000u21#01 (ずっとママ)																	
						PL2= 3000u23#01 (今回 2312Cで交換)																	
						(決定) HV PL1=1100V PL2=900V																	
						(決定) Thr PL1= 200mV(CFD値), PL1peak= 500~700mV																	
						PL1low = -3000mV(CFD値) ~1/2peak																	
	PL HV: 利用「前」				p.89																		
	plhv01-	1	22:56:01	plhv01-01 3000#1,3000#2 900,700V																			
		2	22:56:53	plhv01-02 1000,800V																			
		3	22:57:47	plhv01-03 1100,900V																			
		4	22:58:46	plhv01-04 1200,1000V																			
		5	23:00:41	plhv01-05 1300,1100V																			
	scnEDic: ExpR (1)				p.89																		
	sonEDic01_202312182315				p.134																		
		23:15	23:35	本番 20s x 50/55分で終了																			
	sonAtt01_202312182351				p.89																		
		23:51	00:00	9点まで																			
				Step = 1/2,3,4,5,6,8,10																			
	sonAtt02_202312190011				p.89																		
		00:11	00:27	16点																			
				Step = 1/2,3,4,5,6,8,10																			
	sonAtt01- e	1			p.136																		
		~		camac run 無し																			
		16																					
23/12/19		0:30		ビーム調整終了																			
		1:05		調整・解析完了																			
				その後、Flux数え落とし無いかな? → Kap穴面積間違っていた																			
23/12/19		2:30		(R06) 12h 利用スタート	p.90																		
23/12/19		4:40		利用終了																			
23/12/19		5:10		調整・解析完了																			
		05:40		Flux校正の練習: scaller スタディー																			
23/12/19					p.92																		
	PL HV: 利用「後」																						
	plhv11-	1	6:16:44	plhv11-01 EDclm=nashi PL1,2=1100,900V 9kcps	0:01:49																		
		2	6:31:53	plhv11-02 EDclm=ari PL1,2=9.2k, 5.4k	0:09:45																		
		3	6:46:54	plhv11-03 EDclm=ari PL1,2=250k,7.7M	0:00:17																		
		4	7:19:09	plhv11-04 EDcl=ari Xclm=nashi PL1,2=8k,5k	0:02:27																		
		5	7:24:08	plhv11-05 same as -04 10min aft	0:03:19																		
	plhv12-	1	7:48:46	plhv12-01 EDclm=Xclm:Sq10 PL1,2=6.7k,5.5k	0:02:10																		
		2	7:52:25	plhv12-02 Xclm:Sq15 PL1,2=6.3k,800	0:03:41																		
		3	7:58:16	plhv12-03 Xclm:Sq25 PL1,2=6.1k,200	0:02:52																		
		4	8:02:29	plhv12-04 Xclm:Phi6 PL1,2=6.3k,330	0:03:22																		
		5	8:07:04	plhv12-05 Xclm:Phi10 PL1,2=6.2k,480	0:04:56																		
			08:12	もう一度重照射してβ+見えるかな?	p.96																		
	plhv13-	1	8:32:55	plhv13-01 aft 5min syousya Beam=OFF	0:04:56																		
					p.97																		
	sonAtt(2): IC1 vs PL1 vs Φ10PL2: 再測定																						
	sonAtt11-	1~37点																					
		8:48:00	9:30:00	バカ! Xclm=Φ10 入れ忘れた! 測定意味なし																			
				PL1,2 Thr変更 202->600, 200->603mV																			
23/12/19		9:32		MT終了																			
	aft-	無し																					
	加速器E測定:																						
23/12/18		21:00			p.98																		
	以上。																						