

2312C		40Ar17+ 95MeV/u AVF.18G max 1pnA																				
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	IC2	Air1	Air2	
23/12/18	実験前					LogNote: E5exp(11)	100	10	5	3	2											
bef-	無し																					
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																			
Cap	1	21:50	Cap01_ZnS_Zsld	p.88			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 (> 1pnA=8enA: 少Lover) =	1	0	0	0	1											
Gaf	1	22:12	Gaf: EBT3 □85x85mm @ Ysld	p.88	IC1[A]	4.0-9A	1	2	0	0	3										0u	IC2@Xclmt
	2		Au 112.5um R=0(WobOFF)			120sec																
	3		Au 112 R=35 (12C135設定で)			120sec																
			同上 GafODテスト			4min 今回は時間無いので3枚で終わり																
			PL回路調整	p.88		PL=3kcps	2	2	1	0	1		PorS(0)	R38	73.0	○	○	500	0u		PL2@Air2	
	22:36:00		PL1= 3000u21#01 (ずっとママ)			(決定) HV PL1=1100V PL2=900V																
			PL2= 3000u23#01 (今回 2312Cで交換)			(決定) Thr PL1= 200mV(CFD値), PL1peak= 500~700mV																
			PL HV: 利用「前」	p.89		PL1low = -3000mV(CFD値) ~1/2peak																
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		IC1= 1.6-8A IC2=1.1-8A	1	1	0	0	4											IC2@Air2
sonEDic01_202312182315	23:15	23:35	本番 20s x 50/55分で終了	p.134		(決定) ExpR= 19200um 26.4 °C 1023.8 hPa																
			scnAtt(1): IC1 vs PL1 vs Φ10PL2			(前回)2302C 19300um より 100um 薄い																
sonAtt01_202312182351	23:51	00:00	9点まで	p.89		IC1= 1.4-8A PL1=4M PL2Φ10コリで=2M	2	0	0	0	1	~										0u
			Step = 1/2,3,4,5,6,8,10				2	1	0	0	3											
sonAtt02_202312190011	00:11	00:27	16点	p.89		同上	2	0	0	0	0	~										
			Step = 1/2,3,4,5,6,8,10			S31効きすぎ->使わないで再測定	3	0	0	0	3											
sonAtt01- e	1		camac run 無し	p.136		(決定) PL[cps]= 3.088E+15 * IC1[A], 実測/予想=1.276																
	~					(前回)2302C 2.896E+15 1.196																
23/12/19	0:30	1:05	ビーム調整終了 調整・解析完了			Vacc= 4.9-7Torr																
			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	4:40	(R06) 12h 利用スタート 利用終了	p.90		* Flux借用できないので、早く早く終了。コメンなさい---																
23/12/19	5:10	05:40	調整・解析完了 Flux校正の練習: scaller スタディー																			
23/12/19			PL HV: 利用「後」	p.92		PL1= 9.7kcps PL2=9.5k	3	1	0	0	1		PorS(0)	R38	73.0	○	○	500				アリ
plhv11-	1	6:16:44	plhv11-01 EDclm=nashi PL1,2=1100,900V 9kcps		0:01:49	Eddeg出口コリ無しで																
	2	6:31:53	plhv11-02 EDclm=ari PL1,2=9.2k, 5.4k		0:09:45	Ed出コリ有りで																
	3	6:46:54	plhv11-03 EDclm=ari PL1,2=250k,7.7M		0:00:17	Ed出コリ有りで 1/f=1/500で																
	4	7:19:09	plhv11-04 EDcl=ari Xclm=nashi PL1,2=8k,5k		0:02:27	Ed出コリ有りで 重照射後																
	5	7:24:08	plhv11-05 same as -04 10min aft		0:03:19	β + 511 が見えていた?																
plhv12-	1	7:48:46	plhv12-01 EDclm=Xclm:Sq10 PL1,2=6.7k,5.5k		0:02:10	Xclm=□10 で PL2スペクトル																
	2	7:52:25	plhv12-02 Xclm:Sq15 PL1,2=6.3k,800		0:03:41	Xclm=□15 で PL2スペクトル																stop 少し遅れ、次のRun混じった
	3	7:58:16	plhv12-03 Xclm:Sq25 PL1,2=6.1k,200		0:02:52	Xclm=□25 で PL2スペクトル																
	4	8:02:29	plhv12-04 Xclm:Phi6 PL1,2=6.3k 330		0:03:22	Xclm=Φ6 で PL2スペクトル																
	5	8:07:04	plhv12-05 Xclm:Phi10 PL1,2=6.2k,480		0:04:56	Xclm=Φ10 で PL2スペクトル																
		08:12	もう一度重照射してβ+見えるかな?		0:04:56	IC1= 8.7-8A IC2= 5.1-8A で約20min 11C T1/2=20min なので																
plhv13-	1	8:32:55	plhv13-01 aft 5min syousya Beam=OFF		0:04:56	重照射5min後の PL1,2スペクトル																
			scnAtt(2): IC1 vs PL1 vs Φ10PL2: 再測定	p.97		PL1= 6.3kcps PL2=3.8k																
sonAtt11-	1~37点	8:48:00	バカ! Xclm=Φ10 入れ忘れた! 測定意味なし			1/100 2枚は、IH10a+IH10cで																
			PL1,2 Thr変更 202->600, 200->603mV			IH10a+I30bで																
						IH10c+I30bで																
23/12/19	9:32		MT終了																			
aft-	無し																					
			加速器E測定:																			
23/12/18	21:00		E(C) = 132.84 MeV/u	p.98		Bm調整前に測定																
以上。																						