

2209Kr			84Kr31+ 70MeV/u AVF_18G max 1pnA																				
Run Summary Sheet : CAMAC & LabView																							
Fname	start	stop	Header	Ender / Lc	Elapse	コメント	Att	100	10	5	3	2	Trig	Wob	AuF	Kap	IC1	PL1	ED	PL2	IC2	Air1	Air2
実験前																							
bef-	無し					sA1:300u A2:700u, B1:150u, B2:1000u																	
実験中:Beam調整時																							
22/09/23	Znスポット調整			p.135																			
Cap	1	6:07:00	Cap01 ZnS Zsld.Qdef		mpg		0	3	0	0	1					50uΦ50						145	200
	2		Cap02_上流ZnS		mpg		0	3	0	0	1												
MaxBeam							0	0	0	1	1												
Gaf焼き																							
Gaf	1	6:50:00	Gaf: EBT3 □85x85mm @ Ysld	p.135	IC2[A]		0	4	0	0	1												
	2		Att vs IC2@Air2		1.7-8A																		
	3		Au 45.8u, R=0		60sec																		
	4		Au 45.8u, R=32		60sec																		
	5		Au 45.8u, R=34		60sec																		
	6		Au 45.8u, R=50		60sec																		
	6		Au 45.8u, R=36 本命		60sec																		
PL HV: 利用前																							
plhv01-	1	7:40:40	PL1.2=700V	p.136	0:00:33	PL1=PL2= 2.0kcps	2	2	0	0	2		PorS(0)	R36	45.8	○	○	100	0u		PL2@Air2		
	2	7:42:43	800V		0:01:08	PL1=100u#1(new) PL2=100u#2(new)																	
	3	7:44:26	900V		0:00:38																		
	4	7:45:30	1000V		0:00:45																		
	5	7:46:48	1100V																				
回路調整																							
		7:50:00		p.136		(決定) HV PL1=1000V, PL2=800V																	
						(決定) Thr PL1= -100mV, PL2= -100mV, PL1low = 1.0V																	
scnEDic: ExpR 確認																							
scnEDic01_202209230802		8:02:00	30s/点 x 53点 -> 53点まで	p.136	0:32:00	IC1~IC2= 1.5-7A	1	1	0	0	0			○	○	○	○	○	○	var	IC2@Air2		
		8:02:00				(決定) ExpR= 1045um																PL2@IC2下流	
scnAtt: IC1 vs PL1																							
scnAtt01_202209230846		8:46:00	Step = 1/2, /4, /6, /8, /10	p.137	0:16:00		1	0	0	0	0	~		○	○	○	○	○	○	○	0u		
scnAtt01-		8:46:00	camac無し			(決定) PL[Cps]= 3.653E+13*IC1[A], 実測/予想=0.90																	
時間切れ.plHVaft. newSSD E測定 -> skip																							
22/09/23		9:02	ビーム調整終了																				
教育メニュー																							
Gaf焼き																							
Gaf	1	6:50:00	Gaf: EBT3 □85x85mm @ Ysld	p.137	IC2[A]		0	4	0	0	1												
	2		Au 45.8u, R=0		60sec																		
	2		Au 45.8u, R=36		60sec																		
22/09/23		11:00	教育メニュー終了																				
22/09/23		12:00	解析終了																				
22/09/23		12:40	(R03-3)利用スタート	p.137		(変更) Thr PL1= -100mV -> -300mV																	
22/09/23		17:50	利用終了																				
22/09/23		18:40	片付け終了																				
利用終了後																							
22/09/23	scnEDssd:newSSD calib用(2回目)																						
scnEDssd01_202209231933		19:33:00	30s/点	p.138	0:23:00	sA1:300um A2:700, B1:150, B2:1000um Att=8.2+8.1+4.16																	
scnEDssd01-	1	19:34:06	scanED001 0.0 um		0:00:25	PL 7K, Sor 300cps, Trig=OR	1	4	0	0	1		PorS	○	○	○	○	○	○	var	SSD@Air2		
	~	30	19:55:43	19:56:15	scanED030 824.9 um	途中 SAmpl DC, PZ 調整																	
scnEDssd02_202209232008		20:08:00	30s/点	p.139	0:31:00	同上 Att= 2+4, 4, 0, 1+8 に変更																	
scnEDssd02-	1	20:08:33	scanED001 0.0 um		0:00:29	同上	1	4	0	0	1		PorS	○	○	○	○	○	○	var	SSD@Air2		
	~	43	20:39:17	20:39:49	scanED039 1000.4 um	?sA1.sB1 に2成分? Tssd= Double pulse だったのかも?																	
22/09/23		20:40	MT終了																				
加速器E測定: タマキ、小山																							
aft-	1	21:20:11	300-700,150-1000um Att2+4.4,0.1+8	p.139	0:21:53	sA1:300u A2:700u, B1:150u, B2:1000u																	
22/09/22		19:00:00	E(Kr) = 69.32 MeV/u	p.144		利用前																	
以上。																							