

2206Kr			84Kr31+ 70MeV/u AVF_18G max 1pnA																				
Run Summary Sheet : CAMAC & LabView																							
Fname	start	stop	Header	Endr / Lc	Elapse	コメント	Att	10	5	3	2	Trig	Wob	AuF	Kap	IC1	PL1	ED	PL2	Air1	Air2		
LogNote: E5exp(9)																							
22/06/27 実験前																							
bef-	1	23:30:18	23:49:47	p.110	0:19:29	SSDnew:Kr Gain																	
22/06/28 実験中:Beam調整時																							
Znスポット調整																							
Cap	1	6:25:00		p.111		Cap01 ZnS Zsld	0	2	0	1	1				50uΦ50					145	200		
	2					Cap02 散ZnS WobR36	0	2	0	0	1												
	3					Cap03 Au45IN																	
	4					Cap04 Au45WobR36	0	1	0	1	1												
BeamTransport再調整																							
	5					Cap05 Gaf01	0	0	0	1	1												
	6					Cap06 Gaf02																	
MaxBeam																							
Gaf焼き																							
Gaf	1	7:38:00		p.111	IC2[A]	Att vs IC2@Air2	0	4	0	0	1												
	2					Au 45.8u, R=0	35sec																
	3					AL 960u, R=0	35s																
	4					AL 386u, R=0	30s																
	5					AL 50u, R=0	12s																
	6	8:04:00				Au 45.8u, R=32(test)	35s																
						Au 45.8u, R=34(test)	35s																
PL HV: 利用「前」																							
plhv01-	1	8:32:00	8:32:26	p.112	0:00:26	plhv01-01 100u#1new 700V 100u#2new 900V	PL1=100u#1(new) PL2=100u#2(new)	2	2	0	0	1	Por(S)	R36	45.8	○	○	○	100	0u		PL2@Air2	
	2	8:32:59	8:33:29		0:00:30	plhv01-02 800,1000V																	
	3	8:34:02	8:34:38		0:00:36	plhv01-03 900, 1100V																	
	4	8:35:44	8:36:31		0:00:47	plhv01-04 1000, 1200V																	
回路調整																							
		8:37:00					Thr PL1=309, low=2500mV																
scnEDic: ExpR 確認																							
senEDic01_202206280855		8:55:00	9:31:00	p.113	0:36:00	30s/点 x 53点 -> 50点まで	IC1~IC2=7-8A	1	1	0	0	0										var	IC2@Air2 PL2@IC2下流
scnAtt: IC1 vs PL1																							
scnAtt01_202206280941		9:41:00	9:58:00	p.113	0:17:00	Step = 1/2, /4, /6, /8, /10		1	1	0	0	1	~										0u
scnAtt01-	1	9:42:00	9:42:29		0:00:29	scanAtt001 Mul 2000	PL[ops]= 3.854E+13*IC1[A] 実測/予想=0.88																
	2	9:43:00	9:43:29		0:00:29	scanAtt002 Mul 4000	1/f=1/999のママ(手動で変更忘れた)																
	22	9:58:28	9:58:57		0:00:29	scanAtt022 Mul 400000																	
時間切れ.plHVaft. newSSD E測定 -> skip																							
22/06/28 10:00 ビーム調整終了																							
22/06/28 11:30 解析終了																							
22/06/28 11:40 (NH01-1)利用スタート																							
22/06/28 23:35 利用終了																							
22/06/29 0:20 片付け終了																							
22/06/29 実験中:Grp切替時																							
PL HV 重照射「後1」																							
plhv02-	1	2:18:36	2:19:36	p.124	0:01:00	plhv02-01 aft NH01 100u#1 700V	PL1のみ	2	2	0	0	1	Por(S)	○	○	○	○	○	○	0u		×	
	4	2:22:27	2:23:38		0:01:11	plhv02-04 1000V	R03は、PL1HV= 800->900V に変更 PL1low= 2.525 -> 4.57/2=2.29V に変更																
22/06/29 3:00 (R03-1)利用スタート																							
22/06/29 14:55 利用終了																							
22/06/29 15:30 片付け終了																							
22/06/29 利用終了後																							
PL HV 重照射「後2」																							
plhv03-	1	15:48:03	15:48:33	p.125	0:00:30	plhv03-01 aft R03 PL100u#1 700V	PL1のみ	2	2	0	0	1	Por(S)	○	○	○	○	○	○	0u		×	
	4	15:52:08	15:53:31		0:01:23	plhv03-04 1000V	劣化少ない																
scnEDssd: newSSD calib用																							
senEDssd01_202206291607		16:07:00	16:19:00	p.125	0:12:00	30s/点	sA1:300um A2:700, B1:150, B2:1000um PL 10K, Sor 500cps, Trig=OR間違	2	1	0	0	1	PorS	○	○	○	○	○	○	var		SSD@Air2	
senEDssd01-	1	16:07:59	16:08:29		0:00:30	scanED001 0.0 um	ゴミ Trig=OR だった																
	16	16:18:57	16:19:08		0:00:11	scanED016 724.8 um																	
22/06/29 16:37:00 17:06:00 同上で、Ar-gain, Trig=AND にする																							
senEDssd02_202206291637		16:37:00	17:06:00	p.126	0:29:00	30s/点	PL 10K, Sor 500cps, Trig=AND	2	1	0	0	1	PandS	○	○	○	○	○	var		SSD@Air2		
senEDssd02-	1	16:37:55	16:38:25		0:00:30	scanED001 0.0 um	回路調整:ADCgate=20->25umに変更																
	39	17:05:44	17:06:17		0:00:33	scanED039 1000.4 um	?sA1,sB1 に2成分? Tssd= Double pulse だったのかも?																
22/06/29 17:25:00 17:28:00 同上で、Att変更した																							
senEDssd03_202206291725		17:25:00	17:28:00	p.126	0:03:00	30s/点	sA1:25mm2-15um A2:25-100, B1:20, B2:2000um	同上	2	1	0	0	1	PandS	○	○	○	○	○	var		SSD@Air2	
senEDssd03-	1	17:25:52	17:26:25		0:00:33	scanED001 0.0 um	ヤメ Ar-gainでも低すぎ。Att変更した(see LogNote)																
	4	17:28:06	17:28:37		0:00:31	scanED004 148.8 um																	
22/06/29 17:33:00 18:01:00 同上で、Att変更した																							
senEDssd04_202206291733		17:33:00	18:01:00	p.126	0:28:00	30s/点	同上	2	1	0	0	1	PandS	○	○	○	○	○	var		SSD@Air2		
senEDssd04-	1	17:33:24	17:33:57		0:00:33	scanED001 0.0 um	?sA1,sB1 に2成分? Tssd= Double pulse だったのかも?																
	39	18:01:18	18:01:49		0:00:31	scanED039 1000.4 um																	
22/06/29 18:01 MT終了																							
22/06/29 18:00 21:30 E5A->E3A Beam広げるテスト																							
22/06/28 10:33:00 22/06/29 13:56:00 加速器E測定: タマキ、小山																							
				p.115		E(Kr) = 89.60 MeV/u	利用前																
				p.129		E(Kr) = 70.23 MeV/u	利用中 RRC取出し調整後																