

2210Ar		40Ar17+ 95MeV/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	
				LogNote: E5exp(9)																		
22/10/13	実験前																					
bef-	1	19:05:21	19:15:12	bef01 Kr.set 300-700, 150-1000			Kr.set, Ar,C.set, SSD Test 1,2,3,4.set															
	2	19:36:41	19:47:16	bef02 Ar.C.set 50-2000, 2000-2000																		
	3	20:00:01	20:50:14	bef03 Test1.2.set 20-2000, 1000-2000um																		
	4	21:52:53	22:07:06	bef04 test3.4 50-50(HVoff), 25mm2 15-100um																		
22/10/14	実験中: Beam調整時																					
	ZnSスポット調整																					
Cap	1	17:55:00		Cap01_ZnS_Qdef_Zsld			mpg 0 2 1 0 0															
	2	18:06:00		Cap02_WobR,AuIN とりっぱなしだった			mpg 0 2 0 0 0															
MaxBeam				測定省略 FC5A1= onA																		
	Gaf焼き																					
	Gaf:			EBT3 □85x85mm @ Ysld			p.170 IC2[A] 1.1-8A															
Gaf	1	18:23:00		AL480u R0			15sec															
	2			AL630u R0			15sec															
	3			AL960u R0			20sec															
	4			AL480u R0 2回目			10sec															
	5			Au 73u, R=38			30sec															
	6	18:43:00		Au 73u, R=38 出口ロ口□40			30sec 右側に欠けあり。Krと同じ。															
	PL HV: 利用前																					
plhv01-	1	19:05:00	19:05:32	plhv01-01 PL500u#1 nomi 700V			p.170 PL1のみ= 2kcps 2 2 0 1 1 Por(S)0 R38 73.0 〇 〇 500 0u PL2@Air2															
	2	19:05:53	19:06:31	plhv01-02 800V			0:00:32 PL1=500u#1(2203Ar used) PL2=無し															
	3	19:06:51	19:07:37	plhv01-03 900V			0:00:38															
	4	19:08:14	19:09:09	plhv01-04 1000V			0:00:46 2203Arスタート時とほぼ同じ→このママ使う事にした。															
	5	19:09:35	19:10:12	plhv01-05 1100V			0:00:55															
	回路調整																					
	scnEDic: ExpR 確認																					
scnEDic01_202210141927	30s/点 x 10点 : ラフスキャン → ほぼ前回と同じ			p.172 IC1~IC2= 9.0-8A 0 3 0 0 0 〇 〇 〇 〇 〇 var IC2@Air2																		
	19:27:00	19:34:00		0:07:00																		
scnEDic02_202210141935	30s/点 x 57点 : 本番用→52点end			p.172 Run待ち入れたのでデコボコ無くなった (決定) ExpR= 3538um																		
	19:35:00	20:12:00		0:37:00																		
	scnAtt: IC1 vs PL1																					
scnAtt01_202210142015	Step = 1/2, /4, /6, /8, /10			p.172 Run待ち入れたのでスムーズになった (決定) PL[ops]= 1.610E+14*IC1[A], 実測/予想=0.93																		
	20:15:00	20:29:00		0:14:00																		
scnAtt01-	camac無し																					
	scnEDssd: newSSD calib用(1回目)																					
scnEDssd01_202210142045	30s/点			p.173 2210Kr gain のママ																		
	20:45:00	20:54:00		0:09:00																		
scnEDssd01-	1	20:45:30	20:45:55	scanED001 0.0 um			0:00:25															
	~			Ecal-Ar 厳選版																		
	13	20:54:16	20:54:44	scanED013 3297.8 um			0:00:28															
22/10/14	20:56																					
	22:00																					
	23:00																					
22/10/14	21:00																					
22/10/15	21:40																					
	回路調整																					
	ADC,QDC gate check. SSD SCR noise 落ち。落ちない。																					
	scnEDssd: 各SSD_setテスト																					
scnEDssd11_202210152309	60s/点 x 21点			p.181 PL 11K Sor 600cps 1 3 0 0 3 PandS 〇 〇 〇 〇 〇 var																		
	23:09:00	23:35:00		0:26:00																		
scnEDssd11-	300-700,150-1000:Kr.set																					
	1	23:09:29	23:10:26	scanED001 0.0 um			0:00:57															
	~			scanED021 3400.0 um			0:00:58															
scnEDssd12_202210152339	30s/点 x 21点			p.181 Beam x 1/10 PL 1.2K Sor 60cps 1 4 0 0 3 PandS																		
	23:39:00	23:55:00		0:16:00																		
scnEDssd12-	同Kr.set, Beam 1/10																					
	1	23:40:10	23:40:32	scanED001 0.0 um			0:00:22															
	~			scanED021 3400.0 um			0:00:28															
scnEDssd13_202210160006	30s/点 x 21点			p.181 PL 11K Sor 600cps に戻した 1 3 0 0 3 PandS																		
	0:06:00	0:22:00		0:16:00																		
scnEDssd13-	同Kr.set, sA1のみ gain変更 今後のsetに合わせる為																					
	1	0:06:27	0:06:56	scanED001 0.0 um			0:00:29															
	~			scanED021 3400.0 um			0:00:28															
scnEDssd14_202210160051	30s/点 x 21点			p.184 同上 1 3 0 0 3 PandS																		
	0:51:00	1:06:00		0:15:00																		
scnEDssd14-	50-2000,2000-2000:C,Ar,Kr.set																					
	1	0:51:32	0:51:54	scanED001 0.0 um			0:00:22															
	~			scanED021 3400.0 um			0:00:27															
scnEDssd15_202210160122	30s/点 x 21点			p.181 同上 1 3 0 0 3 PandS																		
	1:22:00	1:37:00		0:15:00																		
scnEDssd15-	20-2000,1000-2000:テスト1.set																					
	1	1:22:27	1:22:54	scanED001 0.0 um			0:00:27															
	~			scanED021 3400.0 um			0:00:28															
scnEDssd16_202210160152	30s/点 x 21点			p.181 同上 1 3 0 0 3 PandS																		
	1:52:00	2:07:00		0:15:00																		
scnEDssd16-	50-50,小15-小100:テスト2.set																					
	1	1:52:20	1:52:48	scanED001 0.0 um			0:00:28															
	~			scanED021 3400.0 um			0:00:28															
scnEDssd17_202210160221	30s/点 x 21点			p.185 同上 1 3 0 0 3 PandS																		
	2:21:00	2:36:00		0:15:00																		
scnEDssd17-	同Kr.set, 全SSD裏返し AL面を上流に																					
	1	2:21:44	2:22:12	scanED001 0.0 um			0:00:28															
	~			scanED021 3400.0 um			0:00:29															
scnEDssd18_202210160247	30s/点 x 21点			p.185 同上 1 3 0 0 3 PandS																		
	2:47:00	3:04:00		0:17:00																		
scnEDssd18-	同Kr.set, 全SSD裏返し PA入替え																					
	1	2:47:47	2:48:16	scanED001 0.0 um			0:00:29															

2210Ar				40Ar17+ 95MeV/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	Kep	IC1	PL1	ED	PL2	IC2	Air1	Air2
	21	3:03:38	3:04:06	scanED021 3400.0 um		0:00:28																		
22/10/16		3:04		MT終了																				
aft-	無し																							
22/10/16				加速器E測定: タマキ、小山																				
以上。				E(Ar) = 93.00 MeV/u	p.185		利用後?																	