● 確認事項

[11] E5で

- ▶「Edeg 出口コリメータ」□35x35 を設置してあるか?
- ▶ IC1 や PL1 の「保護カバー除去」を忘れていないか?
- ➤ Au 膜が正しいか?
- ▶ Lab View Server が読み取る装置の電源が ON になっているか?
- ▶ incotE5w などで、Edeg や スライダー制御の LabView が止まっているか?
- ▶ CAEN Geco: rlavV3300 階段脇机上の HV設定 IC1, PL1 が正しいか? Geco Log = ON になっているか?
- ▶ incotAxis1 カメラ: 散乱槽, 北壁1 の2つは、常に表示しておくこと。
- ➢ incotE5w の Zoom が起動しているか? 音声=ミュートが良い。サイレンうるさいので。
- [12] J7:生物準備室 で
 - ➢ Wob R が正しいか? DAC値も確認。

[13] OkR: Bm調整室 で

- ▶ Lab View Server の設定・動作確認 → [21]~[22]
- ➢ incotOSC1 オシロ で、PL1 の表示が正しいか? Web配信しているか?
- ➢ incotUser1のZoomが起動しているか? このマシンで、E5A Plot, AnyDesk=incotLVS, incotOSC1表示画面 などを表示しておく

[14] 実験者控室 で

- ➢ incotUR の画面に表示すべきものは、 E5A CTRL、 Zoom、incotOSC1、incotPDU2、BTmap など
- ▶ ビーム利用 開始時刻 をメモする。

Bm調整マニ

Bm調整完了時

(2) LabView Serverの操作



- ① E5As_Prm_Acq.vi : を開く
- E5As_Prm_Acq.vi で
- ②a:「Edeg構成」=(Kr,Ar, C, Xe)から選択
- ②b:「加速器構成」=(AVF_18G, AVF_Hyper, RILAC2)から選択
- ②c:「PL1/IC1」= IC-PL較正で決定した「K値」を記入
- ②d:「PL1max, IC1min」= IC-PL較正 で決定した「Fitting範囲」

E5Asvr.vi を起動

③a: エラー無く起動する事を確認。全てOkである事。
 ※エラーがある場合は、そのデバイスの電源、通信を再確認する。
 ③b: 三角印が「緑」を確認。これで、Web配信がOKになる。

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) プロジェクト(P) 操作(O) ツール(T) ウィンドウ(W) ヘルプ(H) 🖷 🕹 🔘 II date E5Asvr ver.4.4.2 time 0 E5Asvr (FGV版) 終了 23.05/18 Ayoshida (3)b E5A Rawdata (3)a ver.4.4.1:230516 ComSt Err回数 ModeSw Edeg Ope ccNet CamScl Ok Mv100 里IC Ok Ope 気温圧 MHB38 Ok Ope BmON OFF Total Thick 10405.1 gpibPA pAscan Ok Ope Log Edg, 003006709ABC0, 10405. 1, Off Ope E1212 Edea m PrmAcq Ope BeamAtt ProxyAt 1.0000E+0 2.0E+6 PL1fact PL1max SamRSt 回転Tbl Ope 1.5030E+14 IC1min 3.0E-9 PL1/IC1 AuFZnS azd4u7 10.620 E5A CTRLvi rev. 319 ファイル(F) 編集(E) 表示(V) プロジェクト(P) 操作(O) ツール(T) ウィンドウ(W) ヘルプ(H) 🖷 🕹 🦲 🛙 E5A CTRL date 2023/06/26 16:58:59 Edeg表示 Start Stop ovTm 16:57:49 10.50.45

ST 111 103	10:58:45
CTRL Config	
シェア変動よ E5As Prmで指定	
シェア変数host	E5As_Prm 設定值
 nivar.psp://localhost.rarfadv.riken.go.jp/ 1台でテストする時: ni.var.psp://localhost/ 実際に使用する時: ni.var.psp://incotE5/ ジェア変数module	PL位置 Beam面積 [cm2] 19.630 BmSize
	今回の岐正式 PL [cps] = cefA * IC1 [A]
E5Asvr/E5A_Rawdata	PL OVF [cps] 2.0E+6 PLmax
0 RunNo 初期値-1	IC1 noise level [A] 3.0E-9 IC1min
LogFnH ESAcCTRL_	Edeg_ID ArKr AccMode AVF_18G

[22] 実験者控室の incotUR での確認

- E5A_CTRL 画面 で
 - ④ が、②a~②d で設定した値になっている事を確認
 ※不一致の場合は、③b Web配信が異常である。