CAPhE 미팅노트 (2025. 07. 18)

[박영민] 서버 구매 진행 중 (한달 정도 걸리고, 일단은 EBIT 실험실에 설치하고, 나중에 학과 서버실로 이전). 4GSR에서의 SC Passive HHC 고려 (code tracking 수정하였고, analytic 하게도 진행).

[김준형] 석사 논문 제본 제출 완료. 현재 Job search 중.

[김준하] Booster optimization 논문은 일단 JSR에 투고 해보기로. 6D vs 4D tracking 에서 차이 발생. Matlab version 과 Python version 에서 차이 발생. (이번주 목금 휴가)

[송우진-발표] 1) WBPM 논문 (XFEL 실험은 JSR, PLS-2 실험은 PRAB 고려), 2) 체렌코프 실험 마무리를 위해 2달정도 박사후 연구원으로 일 할 예정. 3) python + EPICS 내용 설명

[김근우] TDC brazing 마무리. LPS 복원 저자와 줌 미팅 진행. 복원전 데이터 처리 마무리. 중이온 방문하여 BSM 을 이용한 LPS 복원 논의.

[정민서] 수술 후 IBS와 UED 실험 참여 예정.

[장원] 가속기 활용 여름 학교 참석. 우진이와 체렌코프 실험 준비 중.

[윤주환-발표] Calibration 실험 내용 발표.

[나창선] 방학 동안에는 이한구 박사님 과제 및 우진이 WBPM 공부 예정. 석사 논문 주제는 이한구 박사님 과제에서 찾는 것이 좋을 듯. 9월에 과학관으로 자리 재배치 예정 및 PC 구매. 9월 이후에도 계속해서 10A2 빔라인에서 이한구 박사님 도울 예정.

[한제환] Febiad Off-line 실험 중이며, 우선 NIM-A 를 목표로 투고 준비 할 예정. ICIS 학회는 포스터로.

[Emre] VPP 및 PP 비교 연구 논문 작성 중 (Scientific Report 투고 목표), Job search 중. 8월 21일 KOPUA workshop (대구) 참석 예정.

[정준영] Segmented Capillary 논문 마무리 해서 NST에 최소 8월 이내 투고 예정. Plasma source UNIST 로 반출 예정. IBS 실험 준비

[최지영] 7월 21일부터 조기 연구 참여.

[학부생 인턴] 다음주 수요일 7월 30일 오후 2시 첨단원자력 310호