

東カウンターホールの 現状と今後の予定

ERL施設設備安全WG

(芳賀、浅岡、坂中、多田野、野上、宮内、濁川、長橋、帯名)

第42回ERL検討会 2010年4月27日

東カウンターホール改修完成見学会 & 祝賀会 開催(2010年4月9日)



東カウンターホール改修完成見学会 & 祝賀会 開催(2010年4月9日)

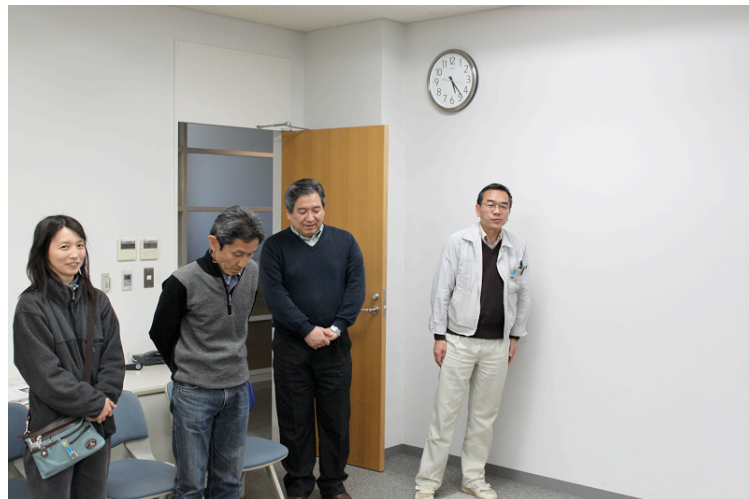
東カウンターホール改修完成祝賀会

司会:河田室長

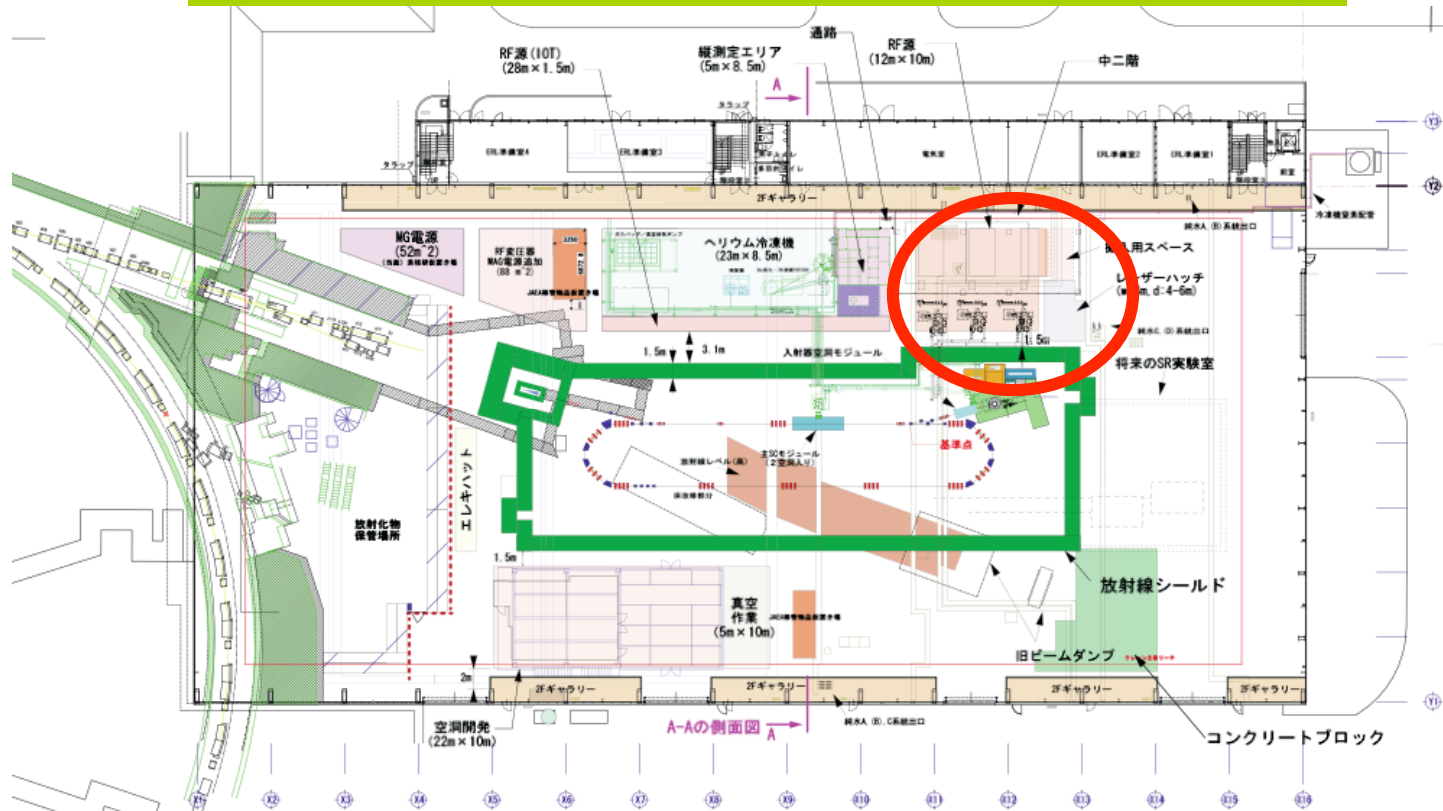
- 一、開会
- 一、挨拶 下村理事
- 一、担当者紹介
 - 施設部の方々:平峰部長
 - 素核研の方々:河田室長
 - 放射線科学センターの方々:河田室長
- 一、乾杯
- 一、懇談
- 一、閉会



東カウンターホール改修完成見学会 & 祝賀会 開催(2010年4月9日)



東カウンターホールの現状と今後(その3)



●RF源

- ・中二階完成
- ・先週 300kV電源の搬入・据え付け。今後冷却水の配管などを行って試験の予定
- ・PF電源棟での入力カプラー試験GW空けも行い、6月にECHへ移設
- ・IOTと電源のテストは6月か

東カウンターホールの現状と今後(その4)



●空洞開発

- ・クリーンルーム完成し試運転中
- ・AR南からクライオスタット運搬予定

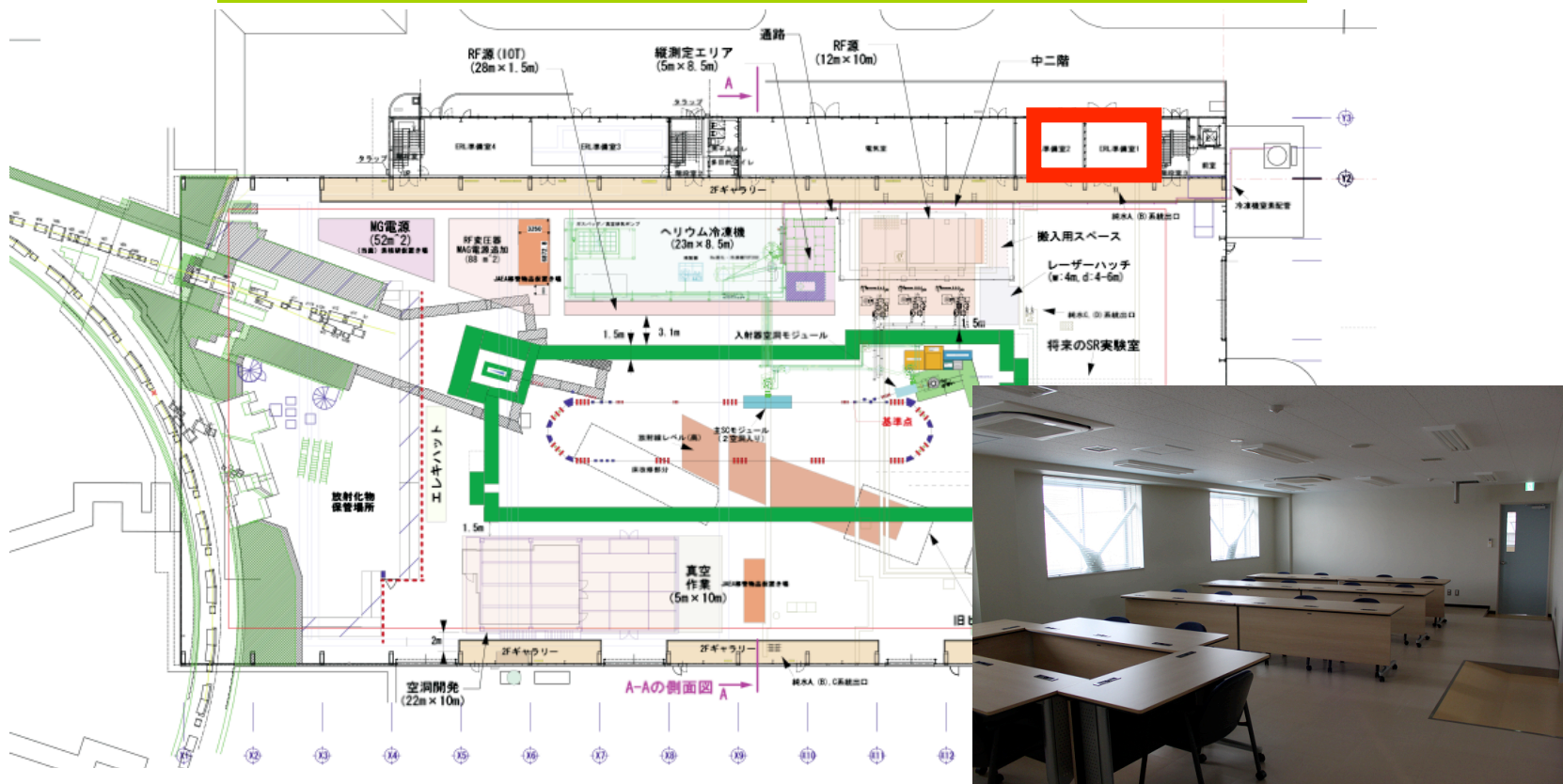
東カウンターホールの現状と今後(その6)



●ピットから湧き水

- ・北西部隅のピット壁から湧水がありピットに水がたまっている
- ・PSの排水系へ緊急排水をしたが、今後「堰」などを設置することを考慮中

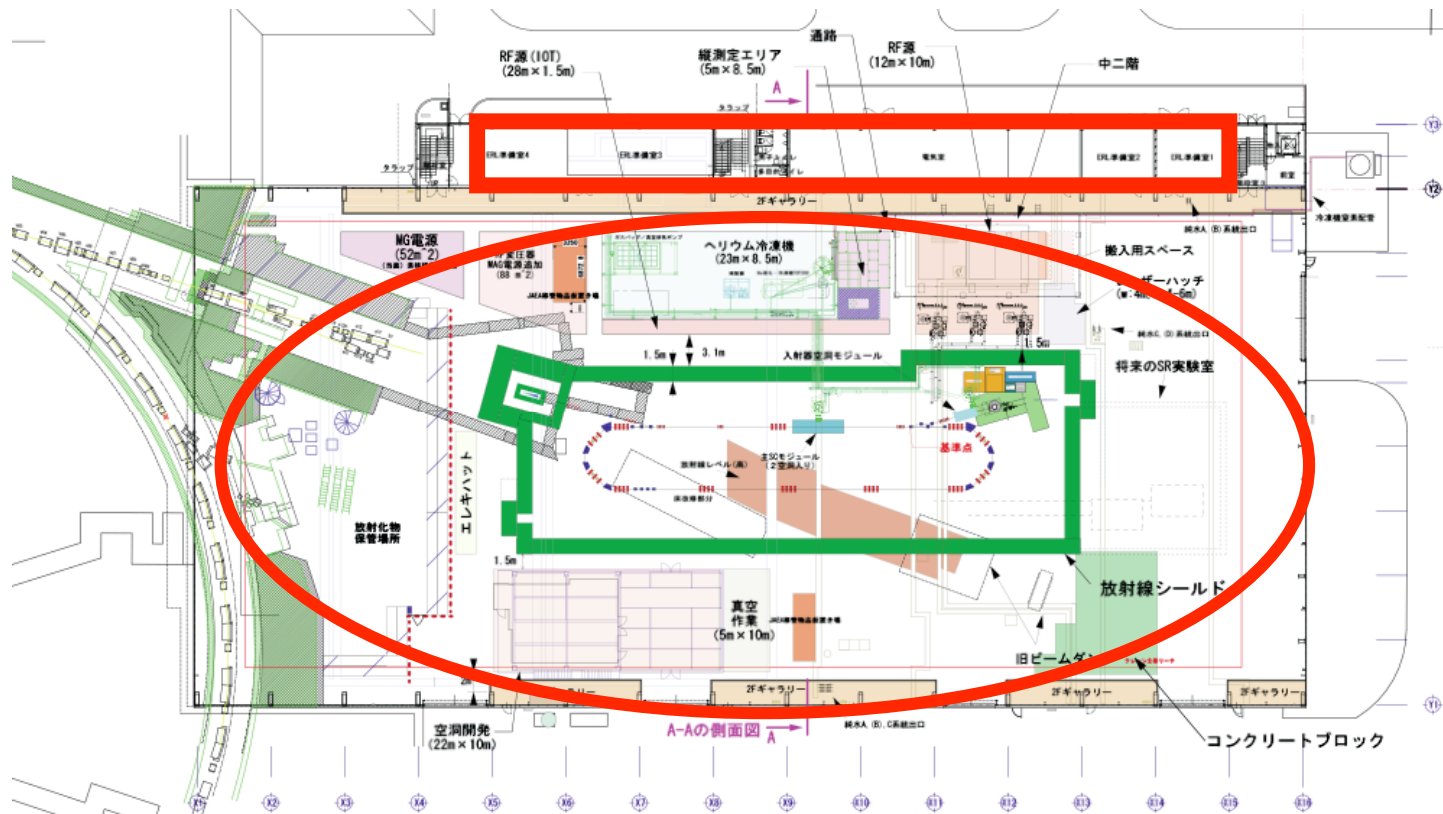
東カウンターホールの現状と今後(その7)



●側室2階会議室

- ・会議に使用出来る状況にあり、毎週ECH作業打合せを行っている
- ・会議室の予約は加速器の予約システムから可能

東カウンターホールの現状と今後(その8)



- 無線LAN
- ・側室。ホールに無線LANを設置する予定

東カウンターホールの現状と今後(その9)

●その他の準備事項

- ・E=245MeV での遮蔽計算と、E=35MeV での措置の検討
- ・放射線シールド建設に向けての放射線科学センターとの協議
また施設部との協議の開始
- ・加速気室空調仕様の見積
- ・安全関係インターロックシステムの設計
PPS(対人安全システム)
MPS(対マシン安全システム)

- ・ホール内のピットへの蓋設置
- ・ピット内の漏水
- ・屋根からの雨漏り対策
- ・ケーブルラック設置要望をとりまとめ無駄無く設置