令和8年度原子力基礎研修（理論）カリキュラム

日時：令和８年７月９日（木）９：３０～１６：３０
場所：福島県庁北庁舎２階　小会議室
講師：東北大学　名誉教授　馬場　護　氏

時 間	科　　目	内　　容
9:30～10:55	Ⅰ.放射線・放射能の基礎	・放射線の発生機構と性質 ・放射線の人体への影響 （内部被ばく・外部被ばくについて）
11:00～12:00	Ⅱ.放射線防護の概念と仕組み	・被ばく線量の評価 ・放射線防護の仕組み
13:00～13:50	Ⅲ.原子力発電と原子力災害	・原子力発電の仕組み ・原子力災害とその対策
14:00～15:10	Ⅳ.福島第一原発事故の概要と経緯	・福島第一原発事故の経緯と影響 ・福島第一原発の現状と今後
15:20～15:45	Ⅴ.放射線測定の原理と方法	・放射線測定と測定機器 ・放射線・放射線量の測定法
15:45～16:30	Ⅵ.放射線測定実習	・シンチレーションサーベイメータ による空間 線量率の測定 ・GM サーベイメータによるベータ線 の測定 と 汚染の検出