

令和5年度原子力基礎研修(理論)カリキュラム

日時：令和5年6月20日(火) 9:00～17:00

場所：福島県庁北庁舎2階 プレスルーム

講師：東北大学 名誉教授 馬場 護 氏

時間	科目	内容
9:00～9:15	オリエンテーション	
9:15～10:45	I.放射線・放射能の基礎	<ul style="list-style-type: none">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	<ul style="list-style-type: none">被ばく線量の評価放射線防護の仕組み
13:00～14:00	III.原子力発電と原子力災害	<ul style="list-style-type: none">原子力発電の仕組み原子力災害とその対策
14:10～15:10	IV.福島第一原発事故の概要と経緯	<ul style="list-style-type: none">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
15:20～16:00	V.放射線測定の方法と原理	<ul style="list-style-type: none">放射線測定と測定機器放射線・放射線量の測定法
16:00～16:45	VI.放射線測定実習	<ul style="list-style-type: none">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
16:45～17:00	まとめ	