

令和3年度原子力基礎研修（理論）開催要項

令和3年6月17日

原子力安全対策課

- 1 日時：令和3年6月17日（木） 9:00～17:00
- 2 場所：福島県庁北庁舎 2階 リエゾンオフィス
- 3 講師：東北大学名誉教授 馬場 護 先生

4 研修日程

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
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
15:20～15:45	V.放射線測定の実理と関連機器	<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
15:45～16:45	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放射線量率の測定・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	

※講義間に10分の休憩をはさみます。