

令和元年度原子力基礎研修（理論）

日時：6月12日（水） 9:30～17:00

場所：福島県庁北庁舎 2階 プレスルーム

1 講師

東北大学サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター放射線管理研究部

名誉教授 馬場 護 氏

2 研修カリキュラム

時間	科目	内容
9:40～10:50	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	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基礎
13:00～14:00	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	福島第一原発事故の概要と教訓	<ul style="list-style-type: none">福島第一原発事故の概要と影響福島第一原発事故の教訓
15:20～15:45	放射線測定の原理と関連機器	<ul style="list-style-type: none">放射線測定と測定機器の基礎放射線・放射線量の測定法放射性物質による汚染の測定
15:45～16:45	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と自然放射線の測定実験アルファ線・ベータ線の測定と放射性物質による汚染の検出

※本研修は「令和元年度資源エネルギー庁原子力発電施設公聴・広報等事業（講師派遣）」
を活用し実施しました。