

令和 3年度 12月例会レジュメ

日 時 : 2021年12月17日(金) 18:00~20:00

場 所 : オンライン開催 (web 会議システムteamsを利用したweb 講演会)

講演者 : 岩井 敏 氏 (元・(株)三菱総合研究所 主席専門研究員、現・ニュークリア・テクノロジー 顧問)

演 題 : 「放射線防護の外部被ばくの線量概念」 — 現行の概念と新たな概念 —

参加者 : 34名 (講師およびその関係者を含む)

講演概要

「放射線防護の外部被ばくの線量概念」については、福島事故教訓などを生かして、ICRP/ICRUの見なしが進んでいる。

放射線防護に用いる線量は、長さや質量のように単一の概念でなく、主に2つの概念 (防護量と実用量) から成り立っている。これらの概念の歴史的経緯から現在の概念の体系および放射線計測器への概念の適用まで説明頂くとともに、新しい概念では「実用量が全エネルギー領域で、全照射条件に対する防護量を下回らないこと。」を概念の中心に据えて見直しされていることを紹介頂いた。

以上