

日本原子力学会 標準委員会  
基盤応用・廃炉技術専門部会 放射線遮蔽分科会 遮蔽材料標準作業会  
第5回 議事録

1. 日時：平成27年4月21日(火) 13:30～17:00
2. 場所：原子力学会 会議室
3. 出席者：(10名：敬称略、順不同)  
木村(フジタ)、奥野(安藤ハザマ)、河野(ATOX)(坂本代理)、谷口(大成建設)、田中(エネルギー総研)、河野(日立GE)(月山代理)、中田(MNEC)、廣内(東芝)、天野(CTC)(石川代理)、尾方(MHI)、平尾(海技研)
4. 配布資料  
SMA5-1 第4回議事録(案)  
SMA5-2 遮蔽材料標準作業会名簿  
SMA5-3 遮蔽材料作業会 遮蔽材料標準化作業計画  
SMA5-4 第1回感度解析Gr 議事録(案)  
SMA5-5 各コンクリート中の中性子／ガンマ線の減衰に係る評価条件案  
SMA5-6 実効線量換算係数と核分裂ガンマ線スペクトル案  
SMA5-7 材料データ標準化作業の代表コンクリート組成データ  
SMA5-8-1 Compendium of Material Composition Data for Radiation Transport Modeling  
SMA5-8-2 Compendium of Material Composition Data for Radiation Transport Modeling  
(コンクリート抜粋)  
SMA5-8-2 Compendium of Material Composition Data for Radiation Transport Modeling  
(コンクリート抜粋グラフ)  
SMA5-9 全国の骨材生産データから仮想したコンクリート組成入力値
5. 議事
  - ・各検討グループのグループ名は、「材料組成 Gr」及び「感度解析 Gr」とする。
  - ・原子力安全技術センター(NUSTEC)の吉田理事を委員にする事が同意された。
  - ・標準策定スケジュールは、2016年5月中間報告、8月本報告を目安とする。
  - ・モンテカルロ計算は、PHITSコードとEGSコードで行う。標準書への明記は今後検討する。
  - ・感度解析に用いる実用炉の中性子スペクトルは、田中委員提供のBSW入射前の位置での値とする。
  - ・資料5-7の数表データは、再検討して尾方委員に送る。

次回 感度解析Gr 5月11日(月) 13:30～ 場所は後日通知

次回 作業会 7月23日(木) 13:30～ 原子力学会事務局会議室