

広島・長崎原爆放射線量新評価システム DS02 に関する専門研究会

場所：京都大学原子炉実験所事務棟会議室

◇ 7月29日(木) 13:30 ~ 17:30

(座長：柴田誠一)

- 13:30 - 14:00 DS02 の経過と Summary 葉佐井博巳 (広島国際学院大)

< 中性子放射化測定報告 >

- 14:00 - 14:20 広島大での ^{152}Eu 、 ^{60}Co 測定 静間 清 (広島大)
- 14:20 - 14:40 金沢大での ^{152}Eu 測定 (1) 中西 孝 (金沢大)
- 14:40 - 15:00 金沢大での ^{152}Eu 測定 (2) 小村和久 (金沢大)

< 休憩 15:00 - 15:20 >

(座長：柴田徳思)

- 15:20 - 15:40 AMS による ^{36}Cl 測定 長島泰夫 (筑波大)
- 15:40 - 16:00 液シンによる ^{63}Ni 測定 柴田誠一 (京都大)
- 16:00 - 16:20 広島サンプル Intercomparison 報告 星 正治 (広島大)

< 休憩 16:20 - 16:40 >

< TL 測定報告：座長 星正治 >

- 16:40 - 17:00 TL 測定のみとめ 丸山隆司 (放医研)
- 17:00 - 17:20 TL データと DS02 との比較 Cullings H (放影研)

< 懇親会 18:30 日根野ステーションホテル >

◇ 2日目午前 30日(金) 9:00 ~ 12:00

< DS02 関連測定：座長 静間清 >

- 9:00 - 9:20 爆心地点の再検討 Cullings H (放影研)
- 9:20 - 9:40 広島中性子バック測定 遠藤 暁 (広島大)
- 9:40 - 10:00 $^{63}\text{Cu}(n,p)$ ^{63}Ni 励起関数測定 高宮幸一 (京都大)
- 10:00 - 10:20 花崗岩中水分測定 岩谷和夫 (広島県立保健福祉大)
- 10:20 - 10:40 花崗岩中水素測定 小松原哲郎 (筑波大)

< 休憩 10:40 - 11:00 >

< DS02 計算関連：座長 岩谷和夫 >

- 11:00 - 11:20 DS02 計算の概要と日本側計算 今中哲二 (京都大)
- 11:20 - 11:40 DS02 計算結果と測定データの総合比較 遠藤 暁 (広島大)
- 11:40 - 12:00 DS02 の LSS への適用 藤田正一郎 (放影研)

◇ 2日目午後 30日(金) 13:30 ~ 17:00

< 残留放射線：座長 藤田正一郎 >

- 13:30 - 13:50 DS02 に基づく誘導放射線量 今中哲二 (京都大)
- 13:50 - 14:10 黒い雨にともなう積算空間線量 静間 清 (広島大)
- 14:10 - 14:30 広島原爆黒い雨の中の $^{235}\text{U}/^{238}\text{U}$ 比 藤川陽子 (京都大)
- 14:30 - 14:50 長崎原爆による Pu フォールアウト 馬原保典 (京都大)
- 14:50 - 15:10 広島・長崎黒い雨のシミュレーション計算 丸山隆司 (放医研)

< 休憩 15:10 - 15:30 >

< 総合討論：座長 葉佐井博巳 >

- 15:30 - 15:50 未解決問題と今後の課題 星 正治 (広島大)
- その他いろいろ

◇ 7月30日(金) 17時終了予定