

### 第3回 シグマ委員会幹事会議事録

日時 昭和48年8月8日(木) 13:30~17:30

場所 原研(東海研)VdG. 29号

出席者 百田, 塚田, 中嶋, 飯島, 大竹, 桂木, 更田, 西村, 五十嵐

(I) 7月5日の委員会で提案された Decay Heating の核データ整備に関し, 問題点の検討, ワーキンググループ設置の可否等を検討する ad hoc committee を置くことを議論した。提案者(飯島氏)から主旨の説明があり, 一昨年米国で行われた軽水炉についての緊急冷却装置に関する会議の報告から, Decay Heating についての問題点として挙げられた事項の解説があった。この話を中心にして ad hoc committee で検討する事項を議論し, 次の事項を挙げた。

1) decay scheme の整備,

2) FP の charge yield,

\* 3) FP の cross section,

Ad hoc committee の委員長に中嶋氏を推薦し, 飯島氏を補佐役とした。委員のメンバーは委員長に一任することにした。期限は48年12月末とする。

(II) 塚田氏から NIST (科学技術情報の全国的流通システム) にシグマ委員会が加わるかどうかについて考えてみる必要があるのではないかという問題提起があり, 議論をしたが, NIST の性格があまりはっきりしないため, 進展がなく, 塚田氏がなお詳しく調べることになった。