ＪＥＮＤＬ編集グループ（ＣＧ）会合議事録

日　時　　1991 年 1 月 29 日（火）　13:30 ～ 16:00
場　所　　原研核データセンター　研２－３０８号室
出席者　　菊池、中島、高野、千葉、深堀、中川

配布資料

CG-90-24　前回議事録（1990-11-15）
CG-90-25　ＪＥＮＤＬ－３修正箇所の連絡（英文）
CG-90-26　ＪＥＮＤＬ－３　ＦＰ核種表
CG-90-27　Reports from the NEACRP/NEANDC Evaluation Cooperation Subgroups
CG-90-28　Report on the Meeting of Subgroup-1 of the NEACRP/NEANDC Evaluation Cooperation: Intercomparison of Cross Sections for ^{52}Cr, ^{56}Fe, and ^{58}Ni in the JENDL-3, JEF-2/EFF-2, and ENDF/B-VI evaluations
CG-90-29　Subgroup 3 "Actinide Data in the Thermal Energy Range"
CG-90-30　Minuts of Meeting of Sub-group 5: "^{239}Pu Fission Cross Sections between 1 keV and 100 keV"
CG-90-31　Summary Record of the JEF Working Groups on Evaluation and Benchmark Testing
CG-90-32　Summary Record of the JEF Working Groups on Data Processing, Benchmark Testing and Evaluations
CG-90-33　(JEF/DOC-335) Summary Record of the JEF Working Group on Radioactive Decay and Fission Yield Data
CG-90-34　(JEF/DOC-322) Status of the JEF-2 Library
CG-90-35　Updates to JEF-2.1
CG-90-36　Comparison of Fe-56 Evaluations
CG-90-37　JEF-2 Tests: 238U Unresolved resonance Region - Comparison with Thick-Sample Transmission and Self-indication Data
CG-90-38　JEF-2 ベンチマークテスト
CG-90-39　Status Report on Review (1) of New Evaluations to be Included in EFF-2.1 (Mn, Cu, Mo and Ba)
CG-90-40　ＪＥＮＤＬ－３の問題点

議　事

１．前回議事録の確認

前回の議事録（CG-90-21）を確認した。

２．報告事項

○ ＪＥＮＤＬ－３ revision 1 を１２月初旬にＮＥＡデータバンク、ＢＮＬ／ＮＮＤＣとＩＡＥＡ／ＮＤＳに配布資料 CG-90-25 と共に送り、同時に国内の利用者にも連絡した事を中川氏が報告した。

○ ＪＥＮＤＬ－３ＦＰデータのうち^{152}Ｅｕと^{154}Ｅｕのデータを修正し、全データをＮＥＡデータバンク、ＢＮＬ／ＮＮＤＣ、ＩＡＥＡ／ＮＤＳへ送った事、国内への連絡は「核データニュース」No.38 で行う事を中川氏が報告した。

３．核データ評価国際協力サブグループ合同会合報告

配布資料 CG-90-27 ～ 39 により、ＮＥＡデータバンクで１２月３日～５日に開かれた核データ評価国際協力サブグループ合同会合とＪＥＦのＷＧ会合の様子を菊池氏が報告した。

４．ＪＥＮＤＬ－３の問題点

中川氏が１２月に行われた核融合炉核データ専門家会議での指摘事項も含めた「ＪＥＮＤＬ－３の問題点」（配布資料 CG-90-40）を説明した後、問題点の修正体制について議論した。特に重要な重核、構造材核種、軽核のデータについては炉物理委員会との合同会合を開いて検討してはどうか等の案が出た。この件については２月８日に北沢氏（原子力学会企画委員）と菊池氏が相談し、さらに３月１日の運営委員会で議論する予定とした。なお、minar 核種のデータ修正についてはこの限りではなく、核データ側の判断で修正できるとした。

５．核データ国際会議（ユーリッヒ会議）の準備について

ポスターおよびプロシーディングス原稿の準備について議論し次の事を決めた。

○ ポスター

ＪＥＮＤＬ－３計画、データ評価、ベンチマークテストについて示す。評価については展示する図表・文章については、千葉氏が軽核、深堀氏が中重核、中川氏が重核について検討し次回までに案を用意する。

○ プロシーディングス原稿

菊池氏が案を作成する。

６．次回は３月１３日とする。