

おしらせ

1. Second Conference on  
Neutron Cross Sections and Technology

(とき) 1968年 3月 4 - 7日

(ところ) Washington, D. C.

(主催) American Nuclear Society Divisions of Reactor Physics  
and Shielding  
American Physical Society Division of Nuclear Physics  
National Bureau of Standards  
U. S. Atomic Energy Commission

(目的)

The purpose of this Second Conference is to provide a common meeting area for the exchange of information among nuclear scientists and engineers interested in neutron cross sections. The conference program has been designed to consider all aspects of neutron cross sections: the need for accurate measurements; their determination by theoretical and experimental techniques; and their applications.

(テーマ)

- The Need for and Use of Neutron Data in Fields of Basic and Applied Physics and Reactor Design
- Flux Measurements and Cross Section Standards
- The Measurement and Analysis of Total and Partial Cross Sections for Fissile and Non-Fissile Nuclei, Including a Presentation of the Latest Data
- The Theory of Nuclear Cross Sections and the Analysis of Neutron Interactions
- Nuclear Data Storage, Retrieval, and Evaluation
- Use of Differential Data in Analyzing Integral Experiments

(提出論文について)

Sessions will consist of both invited and contributed papers. A 100-200 word abstract is required for contributed papers. Time allotted for presentation of papers accepted by the program committee will be 10 minutes.

Abstracts must be received by December 1, 1967 and should be forwarded to:

Dr. David T. Goldman, Chairman  
 Conference on Neutron Cross Sections and Technology  
 Reactor Radiations Division  
 National Bureau of Standards  
 Washington, D. C. 20234

Papers accepted for presentation during the Conference will be published in the proceedings.

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

## 2. CINDA の配布先 (追加と改訂)

CINDA (Computer Index of Neutron Data) の国内配布先については、以前本誌第2号(p. 39) によってお知らせしましたが、このたびCINDA'66がEANDCのU document として扱われ、多数シグマ委員会に一括送付されてきました。主として地域的配慮の結果、再調整してでき上がったものが以下のリストであります。より一層の御活用を期待します。

EANDC Doc. Category	機 関 名	送り先氏名	CINDA & CCDN Newsletter
L	九州大 工	園 田 正 明	○ ○
	阪 大 工	住 田 健 二	○ ○
L		吉 田 思 郎	○ ○
U		若 槻 哲 雄	
U	京 大 理	武 藤 二 郎	○ ○
		大 田 正 男	○ ○
U	熊取原子炉実験所	木 村 毅 一	○ ○
	基 研		○ ○
	東工大 理 工	河 合 光 路	○ ○
U		小 田 幸 康	○ ○
	炉工研	山 室 信 弘	○ ○
L	法 大	中 島 龍 三	○ ○
L	立 大	小 川 岩 雄	○ ○

EANDC Doc. Category	機 関 名	送り先氏名	CINDA & CCDN Newsletter	
L	東 大 理	野 上 耀 三	○	○
U	核 研	佐 治 淑 夫	○	○
L	東北大 理	陸 路 直	○	○
	原 産 資 料 室		○	○
	N A I G	深 井 佑 造	○	○
U	"	飯 島 俊 吾	○	○
U	M A P I	岩 城 利 夫	○	○
	"	森 田 敏 夫	○	○
U	日 立	寺 沢 昌 一	○	○
	"	田 上 嵩	○	○
	住友原子力	志 村 吉 久	○	○
	富士電機	川 島 協	○	○
	原 発	立 花 昭	○	○
	在仏			
	OECD日本代表部	岩 本 晴 充	○	○
A	原 研 研 究 部	百 田 光 雄	○	○
	核物理第1研	██████████	○	○
	JNDC	██████████	○	○
	"	██████████	○	○
	"	██████████	○	○
	核物理第2研	██████████	○	○
	動力炉開発部			
L	高速炉物理研	弘 田 実 弥	○	○
	代 ██████████	██████████	○	○
	炉物理実験研	坂 田 肇	○	○
U	原子炉設計研	桂 木 学	○	○
	遮へい研	新 藤 満 夫	○	○
	技術情報部		○	○

( Newsletter のみの配布先 )

EANDC Doc. Category	機 関 名	送り先氏名	CINDA & CCDN Newsletter
	九 大 工	百 武 幹 雄	○
	阪 大 基 工	小 谷 正 雄	○
	原 研 核 II	浅 見 明	○
	燃料化学	梅 沢 弘 一	○

◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇ ◇

### 3. BNL 325(Second Edition, Supplement No.2)について

1964年5月に新版BNL 325のvol. I, Z=1 to 20が出て以来2年余の期間を費したが、今回 vol. II C, Z=61 to 87 が公けにされてめでたく完結した。この Second Edition, Supplement No.2は、

vol. I Z=1 to 20

vol. II A Z=21 to 40

vol. II B Z=41 to 60

vol. II C Z=61 to 87 (実際には, Z=84まで)

vol. III Z=88 to 98 (実際には, Z=97がない)

という体裁で出版されたが、5分冊のそれぞれはかなりの頁数がある。追加及び訂正は、各巻に入れられてあるが、vol. II A, B, Cに対するものは今回送られてきた vol. II C の巻末にリストされている。

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

### 4. 核データ(バリ)会議論文集について

先に本誌No. 3 p. 27の核データ・バリ会議出席報告でお知らせしましたように、このたび標記会議の論文集(Nuclear Data for Reactors vols I & II)が、IAEAから送られてきましたのでお知らせします。現在、当委員会には1セットしかありませんが、直接入手を御希望なされる場合は、丸善書籍部で御請求ください。(価格はI巻が12ドル、II巻が19ドルになっています)