

2024年度核データ研究会/Symposium on Nuclear Data 2024

Thursday, 14 November 2024

Poster presentation/ポスターセッション: Poster presentation/ポスターセッション (16:00 - 18:00)

	prese
analysis of the 4-D Langevin model using principal component analysis/主成分分析による4次元ランジュバンの軌道解析	MUK
ng the complex dynamics of fusion reactions/融合反応における複雑なダイナミクスの解明	UEN
irradiation for space use at 3NBT and proton beam irradiation facility plan in J-PARC/宇宙利用のための J-PARC 3NBT 利用施設における陽子利用	MEI
t of a gamma-ray detector sensitive to only high-energy gamma-rays/高エネルギーガンマ線にのみ感度を持つ検出器の開発	ARIK
r saddle points on fission energy surfaces using Cassini Cassiniパラメータを用いた核分裂エネルギー曲面でのサドルポイントの探索	ARA
Processing of Thermal Scattering Law Data with AMPX-6/AMPX-6を使った熱中性子散乱則データの処理に関する問題	KON
of CsI(Tl) and NE213 responses to high-energy neutrons using PHITS PHITSによる高エネルギー中性子に対するCsI(Tl) and NE213の応答特性評価	LEE
activation foil for error reduction of benchmark experiment on large angle elastic scattering reaction cross section of Li リチウムの14MeV 中性子大角度散乱断面積ベンチマーク実験における 誤差低減のための放射化箔の選定	FUJI
C model for alpha inelastic scattering at 230 MeV/u/230MeV/uの α 粒子の非弾性散乱に関するINC模型の研究	FUR Tosh
C model for proton induced reaction near 0 degrees/0度近傍における陽子入射反応に対するINC模型の研究	HISA Taka
f Nuclear Decay Data to Revise ENSDF and Verification of JENDL-5 Decay Data File for Burnup ENSDFの更新に向けた崩壊データの評価と燃焼計算のためのJENDL-5 Decay Data Fileの検証	IIMU
f Synthesizing New Superheavy Elements using ^{51}V , ^{54}Cr Projectiles/ ^{51}V , を用いた新超重元素の合成可能性	KAW
t of a detection technique for nuclear fuel materials using photonuclear 核分裂反応を利用した核燃料物質検知技術の開発	KUN
f JENDL-5 Covariance Libraries and their Application on the Nuclear Data Uncertainties for the Indonesian RSG GAS Research Reactor/JENDL-5共分散ライブラリの作成及びインドネシアRSG の核データによる臨界性の不確かさ評価への応用	PEN Liem
ngular momentum of produced nuclei and particle emission angles in multinucleon transfer 多行反応における生成核の角運動量と粒子放出角度の解析	MAE
t of a measurement system for the surrogate reaction method/代理反応法測定用測定装置の開発	MAK
t of neutron capture cross-sections of ^{99}Tc at ANNRI of J-PARC MLF/J-PARC MLF ^{99}Tc の中性子捕獲断面積の測定	MAX CLA Mal
mentum distribution and mechanisms of evaporation residue produced in multi-nucleon transfer 多行反応で生成した蒸発残留核の角運動量分布とメカニズムの解明	NAK
ion modes in ^{258}Md with six-dimensional Langevin six-dimensional Langevin方程式を用いた ^{258}Md 核分裂モードの研究	OKA
ching ratios of $^{197\text{m}}\text{Hg}$ and $^{195\text{m}}\text{Hg}$ determined by decay curve analysis/崩壊曲線分析による $^{197\text{m}}\text{Hg}$ と 崩壊分岐比の決定	OTU

Measurement of Neutron Energy Spectrum in Kyoto University BNCT Irradiation Field Using Multifoil Activation 放射化法による京大炉のBNCT照射場の中性子エネルギースペクトルの再評価	PRA 一ウ,
Neutron capture cross section measurement of ^{129}I using a Si-filter neutron を用いた ^{129}I のkeV中性子捕獲断面積測定	ROV Gera
Development of a calculation system contributing to the consideration of production methods for Auger electron 電子放出核種の生成法の検討に資する計算システムの開発	SAK
Development of dynamical model considering neutron emission effect during fission 崩壊過程での中性子放出効果を考慮した動力学モデルの改良	HAR
Measurement of the $^{\text{nat}}\text{W}(p,X)$ reactions by an activation method/放射化法を用いた $^{\text{nat}}\text{W}(p,X)$ 反応断面積測定	SUG
Experimental study of Multinucleon Transfer reaction using JAEA-RMS/JAEA/反跳生成核分離装置を用いた多核子移行反応の研究	SUZ
Measurement of neutron capture cross-section of ^{133}Cs from analysis of measured inventories of ^{133}Cs and ^{134}Cs of irradiated in TMI Unit 1/TMI 照射されたUO ₂ 燃料の ^{133}Cs 及び ^{134}Cs の核種組成測定値の解析から得られた ^{133}Cs の中性子捕獲断面積の知見	YAM
Validation of the modified STACY and evaluation results of nuclear data 実験装置STACY更新炉の臨界データと核データライブラリの評価結果	YOS Tom
Development of Neutron Activation Method Using UV Curable Resin 紫外硬化型シンチレーターを用いた中性子放射化法の研究	SHA