

SND2021 ポスター発表プログラム

ポスターセッションは、11/18の16:00-18:30に開催されます。ポスター賞の候補者のポスター番号は赤字で示されています。ポスター発表者は、各ポスター番号のブレイクアウトルームに入室し、質疑応答に応じてください。各ポスター番号をクリックするとアブストラクトのページに行きます。

ポスター番号	氏名	所属	ポスタータイトル
P1	Gerard Rovira Leveroni	JAEA	241Am Neutron Capture Cross Section Measurement and Resonance Analysis
P2	岩元 洋介	JAEA	Development of a method for calculating displacement damage dose of semiconductors by space radiation using PHITS code
P3	藤尾 和樹	東京工業大学	Estimation of fission fragment yields using random-walk models on microscopic mean-field potentials
P4	渡辺 証斗	北海道大学	The optical potential for neutron-nucleus scattering derived by Bayesian optimization
P5	原 かおる	北海道大学	Small-angle scattering measurements for cement paste samples using X-rays and neutrons in Hokkaido University
P6	福井 和輝	大阪大学	Design of a new shadow bar to improve the accuracy of benchmark experiments of large-angle elastic scattering reaction cross sections by 14MeV neutrons
P7	今野 力	JAEA	Problem on gammas emitted in capture reaction of TENDL-2019 and JEFF-3.3
P8	岩元 大樹	JAEA	Measurement of 107-MeV proton-induced double-differential neutron yields for iron for research and development of accelerator-driven systems
P9	佐藤 八起	東京工業大学	TOF measurement of neutron capture cross section of Re-185 in keV region
P10	荒木 颯太	大阪大学	Benchmark Experiment for Large Angle Scattering Cross Sections for Tungsten with 14 MeV Neutrons
P11	島田 和弥	東京工業大学	Energy dependence of total kinetic energy of fission fragments for the standard and superlong modes analyzed separately by 4D Langevin model
P12	岩中 義英	大阪大学	Development of activation detector for ultra-long term DT neutron irradiation
P13	石塚 知香子	東京工業大学	Semi-empirical nuclear fission yield model for astronomical use based on the four-dimensional Langevin approach
P14	福田 宏哉	九州大学	Development of counter telescopes for light charged particles emitted from muon nuclear reaction on Si
P15	杉原 健太	九州大学	Study on JQMD and INCL models for α particle incident neutron production
P16	市原 晃	JAEA	Theoretical Evaluation of neutron thermal scattering laws of heavy water for JENDL-5
P17	山本 徹	—	Study of thermal scattering law of hydrogen in water with analysis of TCA critical experiments
P18	中本 履祐	関西大学	Formulation of a shell-cluster overlap integral with the Gaussian expansion method
P19	畑野 大輔	大阪大学	Design of real-time absolute epi-thermal neutron flux intensity monitor with LiCaF detector
P20	牧永 あや乃	JIFS	Measurement of $\text{natIn}(g, xn)$ reaction cross sections with the 63 MeV bremsstrahlung
P21	松田 洋樹	QST	Shielding design for 3 GeV next generation synchrotron radiation facility
P22	平山 貴大	大阪大学	Design and Construction of Epi-thermal Neutron Field with a Am-Be Source for Basic Researches for BNCT
P23	Furutachi Naoya	RIST	Visualization of nuclear data used in PHITS and utilization of a tool to convert EXFOR to PHITS-readable format