

令和4年度核データ部会賞 選考結果の報告

2022年8月12日

核データ部会会員の皆様

令和4年度部会賞の選考結果をご報告いたします。

5月1日～5月31日の期間に部会賞の公募を行いました。その後、応募のありました候補者に対しまして部会賞選考小委員会にて厳正なる審査を行い、運営小委員会での審議・承認を得て、下記のとおり、令和4年度核データ部会賞を決定いたしました。

●学術賞 1件

1) 奥村森氏 (International Atomic Energy Agency)

「Energy dependent calculations of fission product, prompt, and delayed neutron yields for neutron induced fission on  $^{235}\text{U}$ ,  $^{238}\text{U}$ , and  $^{239}\text{Pu}$ 」

●奨励賞 3件

2) 島田和弥氏 (東京工業大学)

「Dependence of total kinetic energy of fission fragments on the excitation energy of fissioning systems」

3) 児玉有氏 (東京工業大学)

「Measurements of the neutron capture cross section of  $^{243}\text{Am}$  around 23.5 keV」

4) 杉原健太氏 (高エネルギー加速器研究機構)

「Measurement of neutron energy spectra of 345 MeV/u  $^{238}\text{U}$  incidence on a copper target」

なお、部会賞の授賞式を原子力学会秋の大会・部会全体会議 (9月9日 12:05～12:55) にて行う予定です。

核データ部会賞選考小委員会

委員長 片淵 竜也