

【受賞】2011年～2020年

- 1 *Studies on Polymer Gels by Scattering Methods*  
*The Society of Polymer Science, Japan SPSJ Award for Outstanding Achievement in Polymer Science and Technology* (2020)
- 2 飯田一樹  
パルス中性子源を用いた非従来型超伝導の磁気揺らぎの研究  
日本中性子科学会 第18回奨励賞 (2020)  
MLF : BL01, BL14, BL18
- 3 Mitsuhiro Shibayama  
*Scattering Studies on Structure and Properties of Polymer Gels*  
*Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology Commendation, Science and Technology Award* (2019)
- 4 阿久津 和宏  
国際的試料重水素化研究の推進  
中性子科学センター 第1回中性子科学センター長表彰 (2019)
- 5 岡崎 伸生  
新 MLF ウェブサイト構築と論文分析システムの開発  
一般財団法人総合科学研究機構 中性子科学センター長表彰 (2019)
- 6 小型中性子源による鉄鋼組織解析研究会  
「小型中性子源による鉄鋼組織解析」に関する研究  
日本鉄鋼協会 共同研究賞 (山岡賞) (2019)  
他施設 : 理研(RANS), 北海道大学(HUNS)
- 7 K. Iida, M. Ishikado, Y. Nagai, H. Yoshida, A. D. Christianson, N. Murai, K. Kawashima, Y. Yoshida, H. Eisaki, and A. Iyo  
*Spin resonance in the new-structure-type iron-based superconductor CaKFe4As4*  
日本物理学会 *Most Cited Articles in 2018 from Vol. 86 (2017)*. (2018)
- 8 桐山 幸治, 伊藤 崇芳  
中性子実験用アルミニウム製試料セル設計のためのアルミニウム薄肉円筒の強度試験

日本中性子科学会 波紋 *President Choice* (2018)

- 9 布施卓哉,岡村徹,井上誠司,松野孝充,岩田隆一,山内崇史,志満津孝,松本吉弘,篠原武尚,甲斐哲也,上田健,村尾浩二  
「中性子イメージングを活用した蒸発器内における冷媒沸騰挙動の解明」  
日本中性子科学会 波紋 *PRESIDENT CHOICE* (2018)  
MLF : BL22

- 10 Mitsuhiro Shibayama  
*Precision Polymer Network Science with Tetra-PEG Gels*  
*The German Colloid Society Colloid and Polymer Science Lecture Award* (2017)

- 11 布施卓哉,岡村徹,井上誠司,松野孝充,岩田隆一,山内崇史,志満津孝,松本吉弘,篠原武尚,甲斐哲也,上田健,村尾浩二  
「中性子イメージングを活用した蒸発器内における冷媒沸騰挙動の解明」  
日本加速器学会 第 14 回年会賞 (2017)

- 12 匠]建設,運営グループ  
*J-PARC 工学材料回折装置の設計・建設・先導研究の完遂*  
日本原子力研究開発機構 平成 28 年度日本原子力研究開発機構理事長表彰 (2016)

- 13 阿久津 和宏,新関 智丈,永山 紗智子,長谷川 良雄,佐原 雅恵,宮田 登,吉井 正人,下村 昭夫  
*Study of a corrosion resistant coating layer for metal magnetic cores using neutron reflectometry*  
日本加速器学会 第 12 回日本加速器学会年会賞 口頭発表部門 (2015)  
MLF : BL17

- 14 服部高典,佐野亜沙美,有馬寛  
超高压中性子回折装置の建設と高温高压下中性子回折実験の実現  
日本中性子科学会 日本中性子科学会 2015 年度技術賞 (2015)

- 15 服部高典,佐野亜沙美,有馬寛  
高压中性子解析装置 (MLF/BL11) による高温高压中性子回折実験の実現  
日本原子力研究開発機構 平成 27 年度日本原子力研究開発機構理事長表彰 (2015)

- 16 鈴木賢治, 葛蒲敬久, 城鮎美, 張朔源  
2次元検出器を利用した粗大粒の内部応力評価  
日本材料学会 平成26年度日本材料学会論文賞 (2015)
- 17 Mitsuhiro Shibayama  
*Studies on Structure and Deformation Mechanisms of Polymer Gels and Micelles by Neutron Scattering*  
Japanese Society for Neutron Science The Award of the Japanese Society for Neutron Science (2014)
- 18 Takayasu Hanashima  
*Visualization and data processing software for SENJU - time-of-flight single crystal neutron diffractometer at J-PARC*  
The 10th NOBUGS conference Poster Award (2014)
- 19 張朔源  
溶接時応力その場測定システムの開発  
日本材料学会 日本材料学会第47回X線材料強度に関するシンポジウム 最優秀発表賞 (2013)
- 20 K. Sadakane, H. Seto, H. Endo, M. Shibayama  
*A Periodic Structure in a Mixture of D<sub>2</sub>O/3-Methylpyridine/NaBPh<sub>4</sub> Induced by Solvation Effect*  
The Physical Society of Japan Paper Award, Physical Society of Japan (2012)
- 21 OHISHI Kazuki  
*Magnetic chirality in the molecular magnets probed by muon spin rotation*  
Society of Muon and Meson Science of Japan Young Scientist Award of the Society of Muon and Meson Science of Japan (2012)
- 22 安原久雄, 佐藤馨, 田路勇樹, 大沼正人, 鈴木淳市, 友田陽  
中性子小角散乱法による鉄鋼中ナノ析出物のサイズ評価  
日本鉄鋼協会 俵論文賞 (2011)  
他施設 : SANS-J- II , JRR-3

- 23 小泉智,能田洋平,山口大輔,奥隆之,鈴木淳市,岩瀬裕希  
物質階層構造のマルチスケール解析を目指した先端的中性子超小角散乱法の開発  
日本原子力研究開発機構 理事長表彰「研究開発功績賞」 (2011)  
他施設 : SANS-J- II , JRR-3