中　村　敏　和（チームリーダー）

B-1)　学術論文

T. NAKAMURA, L. ZHANG, S. KITOU and H. SAWA, “Tetramethyltetrathiafulvalene $[(NbOF_4)^-]_\infty$: One-Dimensional Charge Transfer Salt with an Infinite Anion Chain,” *Inorg. Chem.* **60(7)**, 5206–5211 (2021). DOI: 10.1021/acs.inorgchem.1c00208

S. KITOU, L. ZHANG, T. NAKAMURA and H. SAWA, “Complex Changes in Structural Parameters Hidden in the Universal Phase Diagram of the Quasi-One-Dimensional Organic Conductors $(TMTTF)_2X$ (X = NbF_6, AsF_6, PF_6, and Br),” *Phys. Rev. B* **103(18)**, 184112 (6 pages) (2021). DOI: 10.1103/PhysRevB.103.184112

T. SAIO, S. HIRAMATSU, M. ASADA, H. NAKAGAWA, K. SHIMIZU, H. KUMETA, T. NAKAMURA and K. ISHIMORI, “Conformational Ensemble of a Multidomain Protein 1 Explored by Gd^{3+} Electron Paramagnetic Resonance,” *Biophys. J.* **120**, 2943–2951 (2021). DOI: 10.1016/j.bpj.2021.06.033

K. ASADA, T. MIYAMOTO, H. YAMAKAWA, J. HIRATA, N. TAKAMURA, T. MORIMOTO, K. SUZUKI, T. OTAKI, N. KIDA, T. NAKAMURA and H. OKAMOTO, “Ultrafast Control of Electronic States by a Terahertz Electric Field Pulse in the Quasi-One-Dimensional Organic Ferroelectric $(TMTTF)_2PF_6$,” *Phys. Rev. B* **104(19)**, 195148 (15 pages) (2021). DOI: 10.1103/PhysRevB.104.195148

B-3)　総説，著書

中村敏和,「研究室紹介　分子科学研究所 機器センター 分析チーム（凝縮分子系の電子物性）」, *高圧力の科学と技術*, **31(3)**, pp. 172–173 (2021). DOI: 10.4131/jshpreview.31.172

B-7)　学会および社会的活動

学協会役員等

電子スピンサイエンス学会代議員 (2018–).

学会の組織委員等

The 22nd Meeting of the International Society of Magnetic Resonance (ISMAR 2021), Osaka, Japan, Executive Committee, 実行委員 (2017–).

文部科学省，学術振興会，大学共同利用機関等の委員等

国立研究開発法人科学技術振興機構 創発的研究支援事業 外部専門家 (2021).

神戸大学分子フォトサイエンス研究センター共同利用・共同研究運営協議会委員 (2018–).