

著書（全5編）

単著（1編）

1. ジョージ・W・ウェブスター著，白川智弘訳，
オステオパシー医学の思想，
全 87 頁，日本オステオパシーメディシン協会，2005.

共著（4編）

1. 白川智弘，
不便益：手間をかけるシステムのデザイン，
第11章：生命システム論から不便益を捉えなおす：不便益の実在証明
pp. 189-208, 近代科学社, 2017.
2. Shirakawa T.，
Advances in *Physarum* machines: Sensing and computing with slime mould,
Power Laws of the *Physarum* Plasmodium,
pp. 373-394, Springer, 2016.
3. Shirakawa T.，
Atlas of *Physarum* computing,
Chapter 5: Basic features of slime mould motility,
pp. 75-90, World Scientific, 2015.
4. ピエル・ルイジ・ルイージ著，白川智弘，郡司ペギオ幸夫訳，
創発する生命：化学的起源から構成的生物学へ，
全 376 頁，NTT出版，2009.

総説 (全 2 編, *: Corresponding Author.)

1. *Gunji Y.-P., Tani I., Shirakawa T.,

Broken paradox of the heap: Comment on “Does being multi-headed make you better at solving problems? A survey of Physarum-based models and computations”,

Phys. Life Rev. **29**, pp. 44-47, 2019.

2. 白川智弘, 郡司ペギオ幸夫, *小松崎民樹,

惑星科学と非線形科学の接点：化学反応から生物計算まで,

日本惑星科学会誌 **16**, pp. 322-329, 2007.