

2011 年度 小林チーム出版物

1. 中垣俊之："単細胞(原始生命体)に学ぶ生命知のからくり", 東洋学術研究, Vol. 50(1), 165-193 (2011)
2. Kentaro Ito, Anders Johansson, Toshiyuki Nakagaki, Atsushi Tero : Convergence properties for the Physarum solver, arXiv:1101.5249v1[math.OC] 27 Jan (2011)
3. 伊藤賢太郎、中垣俊之："粘菌ネットワークの賢さ", 生物物理, Vol. 51(4), 178-181 (2011)
4. 中垣俊之、小林亮："原生生物粘菌による組み合わせ最適化法—物理現象として見た行動知—", 人工知能学会誌, Vol. 26, 482-493 (2012)
5. Toshiyuki Nakagaki: "The interconnected network of tubes constructed by a planar biological network of plasmodial slime mold", J. Phys. Soc. Jpn. 80 (2011) 074801
6. 石黒章夫："真正粘菌・クモヒトデの行動から「生き生きとした」ロボットの構築原理を探る», 学術の動向, 2011 年 4 月号(2011)
7. 石田秀輝, 下村政嗣 監修："自然にまなぶ！ ネイチャー・テクノロジー」にて粘菌型ロボットの研究が紹介される, 学研(2011)