Research Memorandum No.635 February. 1997

統計学者・数理工学者のための統計物理入門

格子スピン模型とマルコフ連鎖モンテカルロ法を中心にして

改訂版 (3.02 版)

伊庭幸人

統計数理研究所
〒 106 東京都 港区 南麻布 4-6-7
Email: iba@ism.ac.jp

KEYWORDS
statistical physics, Markov chain Monte Carlo algorithm, phase transitions, Markov fields, spin models on lattices, Ising models, Potts models, XY models, quenched randomness, spin glasses, random field models