

# イジングモデルに対するSimulated Annealingの解析

開催時期 2015-08-27 13:20～2015-08-27 17:00

場所 九州大学 伊都キャンパス 数理学研究教育棟ノマス・フォア・インダストリ研究所3F 中セミナー室7

## イジングモデルに対するSimulated Annealingの解析

Simulated Annealing for Ising model

※ この研究集会はマス・フォア・インダストリ研究所 共同利用研究の公開プログラムです。

開催日 2015年8月27日(木)

開催場所 九州大学 伊都キャンパス 数理学研究教育棟ノマス・フォア・インダストリ研究所3F 中セミナー室7

[伊都キャンパスへのアクセス](#), [伊都キャンパスマップ](#)

【プログラ  
ム】

(全4講演) 13:20 - 13:30 Opening

13:30 - 14:10

講演タイトル 《SA法を用いたイジングモデルの基底状態探索における計算量と解精度の評価》

講演者：奥山 拓哉 (日立製作所中央研究所)

14:10 - 14:50

講演タイトル 《イジングモデルに関するcutoff現象》

講演者：大輪 拓也 (国立情報学研究所)

15:10 - 15:50

講演タイトル 《完全グラフ上のイジング模型に対するハミルトニアン揺らぎ》

講演者：久保田 直樹 (日本大学)

15:50 - 16:30

講演タイトル 《イジングモデルのランダム・クラスター表現》

講演者：竹居 正登 (横浜国立大学)

16:30 - 17:00 Discussion