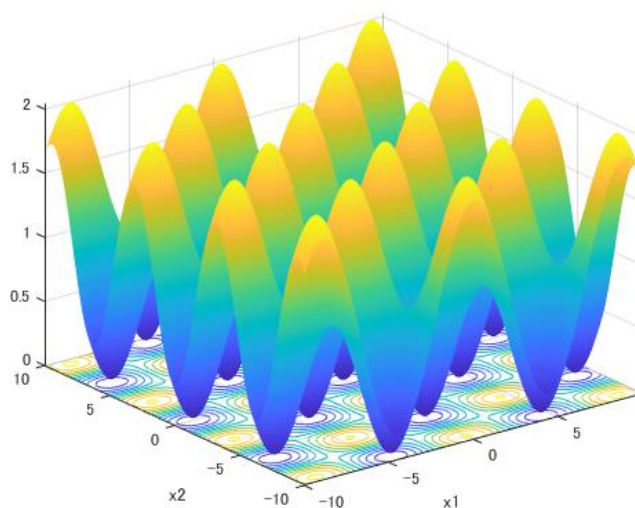


複数解探索を考慮した分散型Bat Algorithm

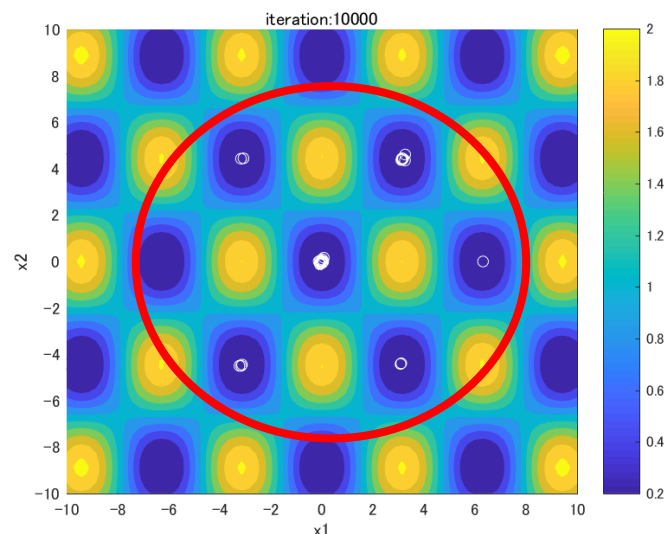
背景: 多峰性最適化における複数解探索

従来の多点探索アルゴリズムは一つの最良解を参照してその方向へ移動する

最適解周辺に分布



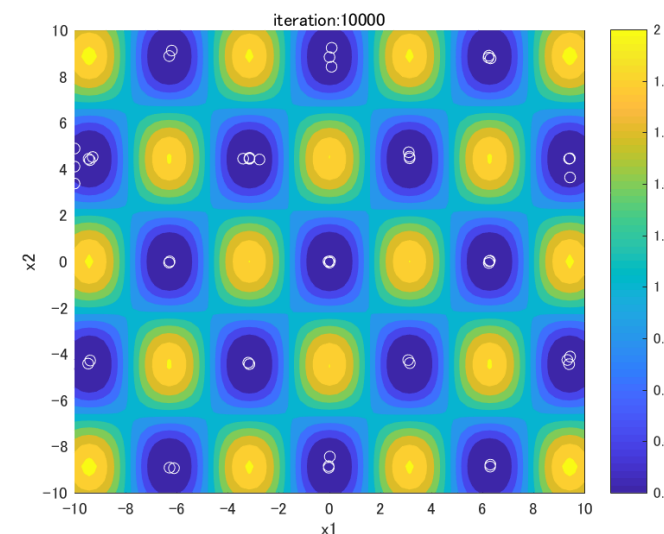
Griewank 関数



従来手法

提案: 解空間のスケールや解の数を考慮した複数解探索Bat Algorithm

全最適解及び局所解に分布



提案手法

SS04-10 までお越しく下さい！