

## 代表的なソート法

ソート法	特徴	計算量
基本交換法 (バブルソート)	隣接する 2 項を逐次交換する。 原理は簡単だが、交換回数が多い。	$O(n^2)$
基本選択法 (直接選択法)	数列から最大 (最小) を探すことを繰り返す。 比較回数は多いが交換回数がすくない。	$O(n^2)$
基本挿入法	整列された部分数列に対し該当項を適切な位置に 挿入することを繰り返す。	$O(n^2)$

© 言語によるアルゴリズム入門 川西朝雄著 技術評論社より