

# CDCL の概要

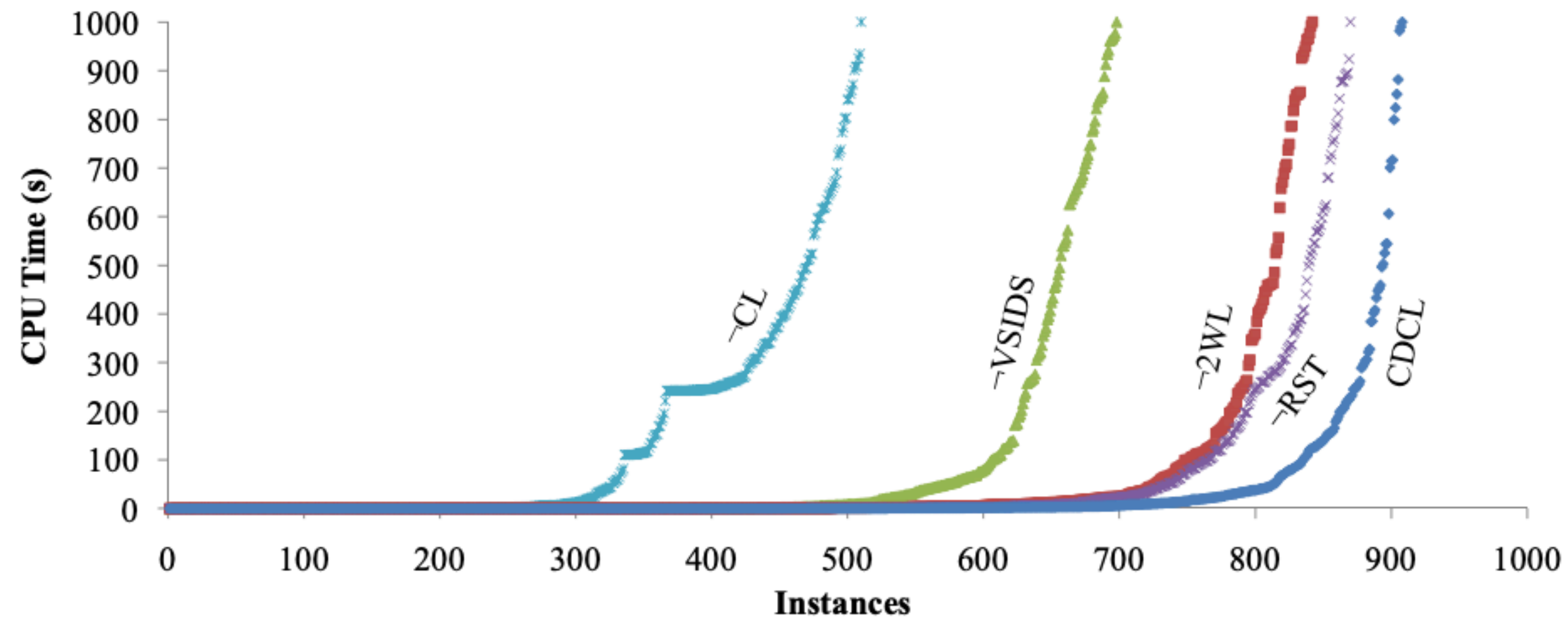
conflict-driven clause learning (CDCL)

「conflict (矛盾) からの節学習」 アルゴリズム

- **DPLL** 1962 年
- **CDCL** 1996 年

やはり時代は CDCL !

# CDCL の速さ



-CL が DPLL で、プレーンな CDCL が -VSIDS

実装上の工夫を加えると、さらに高速に！