

組合せ最適化における双対定理とその応用

小林佑輔准教授

筑波大学 システム情報系 社会工学域

西館 6F 経営システム 第1会議室

6月29日（水） 11:00から

アブストラクト:

いくつかの組合せ最適化問題を解く際には、あるものの最大値と全く別のものの最小値が一致するという形の「双対定理」が重要な役割を果たす。本講演では、古典的な双対定理を紹介したのち、双対定理を用いたネットワークの頑健性評価に関する研究成果を紹介する。