

代数的性質を持つ完全グラフの 分解

平坂 貢（釜山国立大学校）

概要

全ての異なる二点を辺で結んだグラフは完全グラフと呼ばれる。本講演では完全グラフの辺集合の多色塗り分けを考察し、その中でも代数的性質をもったものに焦点を当てる。講演の前半では、これまでの先行研究を紹介し、後半では、association schemes もしくは coherent configuration の研究の中のある一分野における最近の研究動向について話す予定である。