



MACS セミナー

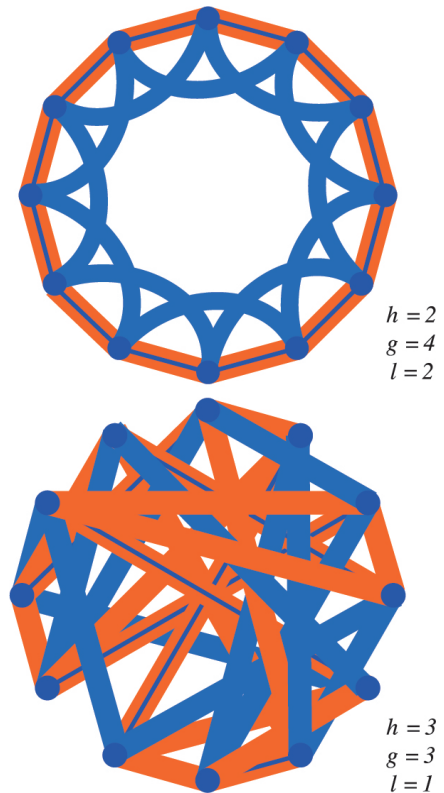
スタディーグループ⑥「自然科学へのゲーム理論的アプローチ」

2019 **1.30** |水| 15:00~17:00 京都大学理学部3号館108号室

○ 進化ゲーム理論と動物行動への応用 ○

講師 **大槻久** 氏 総合研究大学院大学 先導科学研究科

進化ゲーム理論は個体間の利害の対立をもたらす帰結を分析するツールとして進化生物学で幅広く用いられてきた。この講演では前半に進化ゲーム理論の概説を行いつつ、集団に空間構造がある場合の進化ゲームダイナミクスに関する理論研究を紹介する。後半では動物行動への応用を取り上げ、特に順位制の成立機構に関して話題を提供する。



MACS 教育プログラム

数理を基盤として新分野の自発的創出を促す理学教育プログラム

SCIENCE
KYOTO U

macs京大

検索

