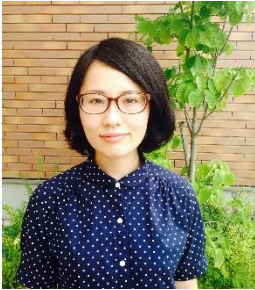


グラフ理論

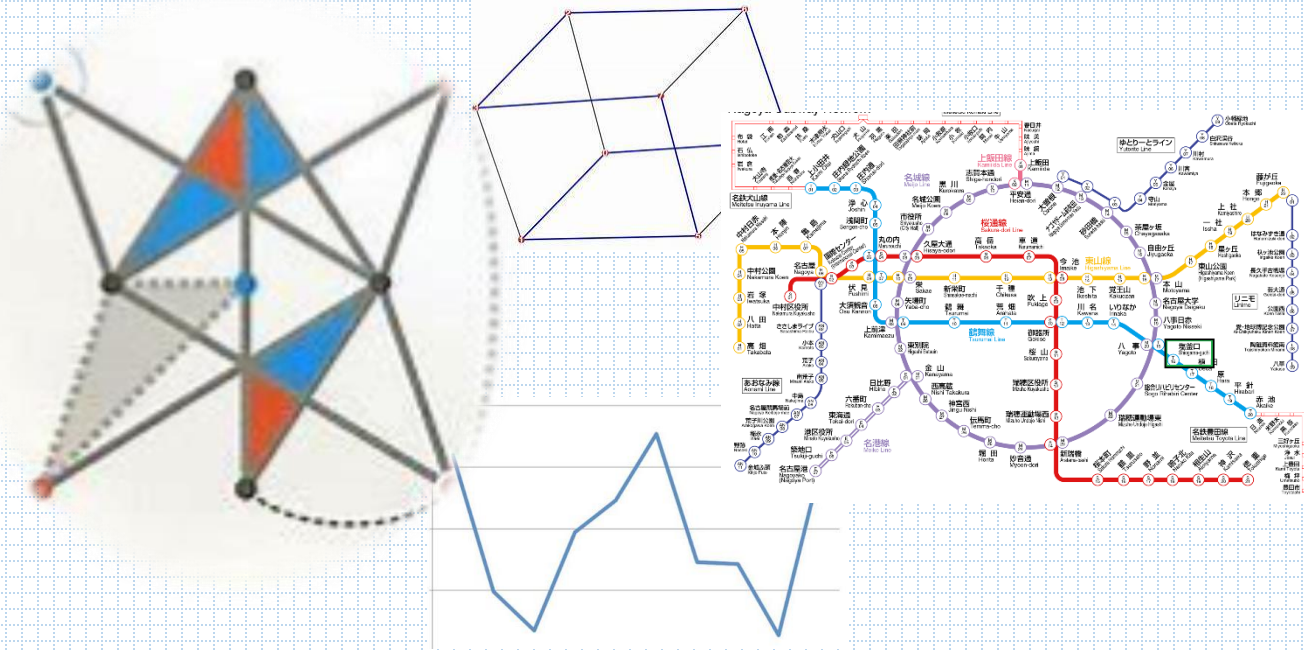
Keyword

グラフ理論、数学、路線図、点と線、コンピュータ、アルゴリズム



講師
藤江 双葉 先生
名古屋大学
多元数理科学研究科

電車の路線図では、駅と駅の「つながり方」が主に重要な情報で、実際の駅間の距離や配置などは省略されて描かれます。このように「つながり方」に着目して抽象化された「点と、点と点を結ぶ辺」を考えるのがグラフ理論です。生物を魚や鳥などのグループに分けて詳しく調べるように、グラフも注目したい性質に応じてさまざまな種類に分けて考えることができます。例えばグラフの部分的な情報を手掛かりに、そのグラフについてどんなことがわかるのでしょうか？「いつもの」数学とは少し雰囲気の異なる世界を覗いてみましょう。



12月14日(土) 13:30~15:00 (16:15)

会場：愛知県立半田高等学校 七中記念館
(名鉄住吉町駅より徒歩8分)

受付 13:00~
講演 13:30~15:00
交流会 15:15~16:15