

第109回 システム自然科学研究科セミナー

あみだくじに現れる代数構造

講師：米澤康好 先生 (名古屋大学)

日時：9月3日 (水) 午後1時00分より

場所：4号館 大講義室

概要

良くご存じとは思いますが, ”あみだくじ” とは縦棒にいくつかの横棒が加えられた”くじ引き”である. 講演では, このあみだくじに現れる代数構造 (群構造) について説明し, この代数構造が他の数学分野に現れることを紹介する. さらに, 幾何学的対象の閉じた紐 (結び目) があみだくじに現れる代数構造を一般化したものに関係していることを述べる. 時間が許せば, 閉じた紐の代数構造の研究で, どのような事が行われているのかを紹介したい.

* 集中講義・自然情報学特論2の入門です. この講義を登録または登録予定の学生は出席してください.

* 数学が専門でない方向けにお話しして下さります. ふるってご参加ください.

世話人：鎌田直子 (内線：5854)