

研究タイトル:

対称群の周辺の表現とその組合せ論



氏名:	青影 一哉 / KAZUYA Aokage	E-mail:	aokage@ariake-nct.ac.jp
職名:	講師	学位:	博士(理学)
所属学会・協会:	日本数学会		
キーワード:	有限群の表現論 対称群, Lie環, 対称関数		
技術相談 提供可能技術:	<ul style="list-style-type: none"> ・ ・ ・ 		

研究内容:

一見して複雑なものでも構造が単純なものと同じであれば、より分かりやすい単純なもので物事を考えた方が良さそうだと思うのは当然のことだと思われる。表現とはまさにこのことに他ならず、群や環といった構造を持っている集合を行列環の中に写してその構造の詳細を調べようという手法である。特に対称群と呼ばれる群とそれに関連する群、代数の表現を研究している。文字の入れ替えからなる対称群はちっぽけな群ではあるがその応用範囲は広く、自然科学の現象にも顔をだす。

提供可能な設備・機器:

名称・型番(メーカー)	