

研究タイトル：

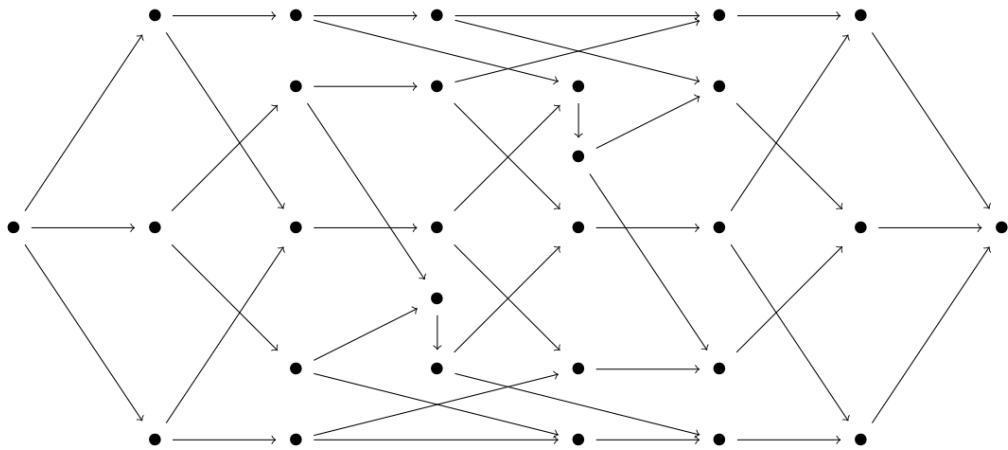
三角圏の準傾理論について



氏名：	本間孝拓 / HONMATakahiro	E-mail：	honma@yuge.ac.jp
職名：	助教	学位：	博士(理学)
所属学会・協会：	日本数学会		
キーワード：	多元環の表現論、導来圏、三角圏、準傾理論		
技術相談 提供可能技術：	<ul style="list-style-type: none"> ・線形代数 ・ ・ 		

研究内容：

多元環の表現論は多元環に付随する加群圏や導来圏の構造を理解するための理論です。特に良い性質を満たす対象を分類することが構造を理解する上で重要です。私が専門とする準傾理論では準傾対象全体がなす半順序構造を下の図のような有向グラフとして視覚的に表すことで、付随する圏の構造の理解を目指しています。



提供可能な設備・機器：

名称・型番(メーカー)	