

# 組合せとグラフの理論 ( 塩田 )

2025年5月2日の宿題

学籍番号

氏名

**問題** 次の16個のグラフ達を図示し、同型なものの同士に分類せよ。

( ヒント : 同型で 7 グループに分かれる。 )

図示

正四面体グラフ	$Q_2$	$W_4$	$C_3$
$C_4$	$\overline{C_4}$	$C_5$	$\overline{C_5}$
$K_3$	$K_4$	$K_{2,2}$	$\overline{K_{2,3}}$
$K_2 \cup K_2$	$K_2 \cup K_3$	$P_4$	$\overline{P_4}$

分類

正四面体グラフ,	

**提出方法 :** スキャンするか写メを撮るなどして、[shioita@is.kochi-u.ac.jp](mailto:shioita@is.kochi-u.ac.jp) 宛に。

教材のページから pdf が download できます。

件名は、組合せとグラフの理論第3回の宿題

**提出期限 :** 5月8日(木) 18:00