

# 組合せとグラフの理論 ( 塩田 )

2018年4月27日の宿題

学籍番号

氏名

---

問題 次のグラフ達を同型なもの同士に分類せよ。

$$\begin{array}{cccccc} K_3 & K_4 & K_{2,2} & K_2 \cup K_2 & K_2 \cup K_3 & \overline{K_{2,3}} \\ C_3 & C_4 & \overline{C_4} & C_5 & \overline{C_5} & P_4 & \overline{P_4} & Q_2 \\ \text{車輪グラフ } W_4 & & & & \text{正四面体グラフ Tetra} & & & \end{array}$$

提出期限：5月11日 ( 授業時、または情報科学棟 512号室ポストまで )