

学籍番号

氏名

問題1 次のグラフについて、平面的グラフには○を、非平面的グラフには×をつけよ。

$P_8$	$C_8$	車輪グラフ $W_8$
$K_4$	$K_6$	ペテルセングラフ
$K_{2,4}$	$K_{4,4}$	$\overline{C_6}$

問題2 完全二部グラフ  $K_{3,4}$  の厚さ  $t(K_{3,4})$  は2であることがわかっている。実際に2つの平面的部分グラフに分ける方法を図示せよ。

提出方法：画像ファイル, pdf 等をメールで [shiota@is.kochi-u.ac.jp](mailto:shiota@is.kochi-u.ac.jp) 宛に。  
提出期限は一応次回6月26日を目安に。