



・ 学生番号は機械で読み取りますので、きれいにご記入ください。  
 ・ 文字がくずれている場合、かすれている場合、枠からはみ出している場合には、学生番号は正しく読み取りできません。

Score  
採点結果

--	--	--

Student's ID 学生番号											Name 氏名
Department 所属	Faculty 学部	Department 学科				Subject/Teacher 科目/教員名			/		
Class 年・組・番号	Grade 年	Class 組	Number 番	Date 日付	Year 年	Month 月	Day 日				

**問9** 以下の問に答えよ。領域はなるべく式で表すこと(それが出来ない場合は図で示すこと)。「○○であること」、「□□でないこと」に根拠を書くように努力すること。なるべく授業で言及しなかった例を自分で見つけること。

- (1) 凸である領域 (C) の例をあげよ。
- (2) 凸でないが星型である領域 (C) の例をあげよ。
- (3) 星型でないが単連結である領域 (C) の例をあげよ。
- (4) 単連結でない領域 (C) の例をあげよ。