



・ 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 10 以下の間に答えよ。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。授業で紹介された例を書いて構わないが、自分で例を見つけられると良い。

- (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。