山田光太郎 kotaro@math.titech.ac.jp

幾何学概論第一 定期試験予告

以下の要領で定期試験を行います:

日時: 2022年12月1日(木) **10時45分~12時15分**

試験開始 5 分前には指定の座席に着席すること;座席表は,前日までに T2SCHOLA に公開する

場所: 本館; H114 授業が行われている教室 範囲: 主として 11 月 24 日までの授業で扱った内容.

持込: 紙媒体 (ノート,教科書,参考書,メモ,計算用紙など)のみ持ち込み可.ただし,持ち込んだものは 試験室の机上におくこと.試験中に鞄などから取り出すことは不可.

禁止事項: 携帯電話・スマートフォン・糸電話, 狼煙を見るための双眼鏡・パーソナルコンピュータ・スーパーコンピュータ・数学が得意な友人など, 紙媒体以外のものは持ち込み禁止.

注意事項: ◆ やむを得ない理由で試験を受けられない方は、試験前までに電子メイルにてご連絡ください.

- 連絡なしに試験を欠席された方は、単位を得る権利を失います.
- 答案は試験の翌週までに返却いたします. 採点などに関するクレイムは、期間を限って受け付けます. 詳細は試験問題に記します.

成績評価: 成績は試験と課題の得点から決定する. 決定の方式は次の通り:課題の得点の合計をx点 $(0 \le x \le 30)$, 課題得点のクラス最大値を x_{\max} 点, 試験の得点をy点 $(0 \le y \le 100)$ としたとき,

$$Z := 5 \times \left[\frac{z}{5}\right], \qquad z := (1-p)\left(\frac{100x}{x_{\text{max}}}\right) + py, \qquad p := 0.3 + 0.7a$$

で与えられる Z と 100 のうち大きくない方を評価点とする. ただし, [x] は x を超えない最大の整数,係数 $a \in [0,1]$ は**試験答案提出時に受講者自身が決める定数**である.