

# 幾何学概論第二 (MTH.B212)

山田光太郎

`kotaro@math.titech.ac.jp`

<http://www.math.titech.ac.jp/~kotaro/class/2022/geom-2/>

東京工業大学理学院数学系

2023/01/26

# おしらせ

当方の不注意により、前回の課題締切を1月30日に設定してしまいました。

したがって、申し訳ありませんが、

- ▶ 今回は課題に関するコメントはできません。
- ▶ それに伴い、講義内容を一部変更しています。
- ▶ 今回の課題も1月30日が締め切りとなります。提出場所は別になりますのでご注意ください。

## 学勢調査 2022 年追加調査にご協力ください。

2023/01/04 14:17

学勢調査 学生支援センター 未来人材育成部門 (自律支援担当)



### 学勢調査

学生支援センター未来人材育成部門(学生活動支援窓口)

#### 学勢調査について：

東京工業大学では、本学における教育改善や施設建設・整備、学内サービス向上といった大学の事業に学生の声を取り入れ、本学をより魅力ある大学とすることを目的とした全学的アンケート調査「学勢調査」を、2年に1度実施しています。

「東工大をこうしたい！あれがやりたい！でも・・・」「もう少し、こうなってくればいいのに・・・」といった学生の声を集め、実現する形へと学生自らがつなげる場、それがこの学勢調査です。

全学生を対象としたこの大規模なWebアンケート調査は、2004年の試行を経て2005年より本格実施となりました。全国でも例を見ない、本学独自の取り組みであり、国勢調査になぞらえて「学勢調査」と名付けられました。

この調査のユニークな点は、調査結果の集計、解析、提言書作成を、公募に応じたサポーター学生の手導で実施していることです。学生の視点でアンケート結果を読み解き、建設的な提言書を作成し、学長に提出します。

学生からの意見や提言とアンケート結果は大学にフィードバックされ、各組織はできる限りの対応に取り組み、これまでに多くの改善が行われてきました。提言の中には、慎重な検討を要するもの、大きな予算を伴うものなどもあり、対応しきるには時間がかかるものもありますが、学勢調査は学生の意見を大学側に伝える大きな役割を果たしています。皆さんのご協力をお願いします。

学勢調査2022 WG主査 鍵直樹

#### 学勢調査2022追加調査実施

12月27日(火)～1月27日(金)に実施します。

学勢調査2022実施以降、本学では「東京医科歯科大学との統合」「学士課程入試における女子枠の導入」という、大きな決定が2つありました。学生生活への影響がとて大きいと考えられることから、学勢調査2022の追加調査として意識調査を緊急実施することにしました。

回答は、教務Webシステムのメニューの中のアナウンス欄からお願いいたします。

# 期末試験予告 1/4

9

日時：2023年2月~~8~~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  
（前日までにT2SCHOLAにて指示）

場所：本館；H114

授業が行われている教室ではない

範囲：主として2月~~1~~日までの授業で扱った内容。

2

## 期末試験予告 2/4

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。

持ち込んだものは試験室の机上におくこと。試験中に鞆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，筆記用具，ティッシュペーパーなどの必需品以外は持ち込み禁止。

## 期末試験予告 3/4

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ールにて連絡。

連絡なしの欠席は単位を得る権利を失います。

答案は T2SCHOLA にて返却。

採点などへのクレームは、期間を限って受け付ける。  
詳細は試験問題に。

発熱・体調不良の方は  
公欠の可否にかかわらず  
出校しないでください

## 期末試験予告 4/4

成績評価：成績は試験と課題の得点から以下で決定する：  
課題の得点の合計を  $x$  点，  
課題得点のクラス最大値を  $x_{\max}$  点，  
試験の得点を  $y$  点 ( $0 \leq y \leq 100$ ) として，評価点は

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

で与えられる  $Z$  と 100 のうち大きくない方.

係数  $a \in [0, 1]$  は答案提出時に受講者が決める定数.