09 月 09 日　流体と弾性体（月 2）　担当：岡本丈典

アンケート　　氏名（任意）

0. 本日 1 限のプラズマ物理の講義に出た人は、右に「ほげほげ」と書いて以下回答不要。（　　）

1. 4 年次の卒業研究でやりたいことは決まっていますか？　決まっていれば教えてください。

2. どのような学問に興味がありますか？　何となくこんなの、という漠然とした答えでも構いません。

3. 高校で物理を習いましたか？　（　はい　いいえ　）

4. 大学 1 年生で数学・物理の講義を受けましたか？
   （線型代数　力学　電磁気学　その他（　　））

5. 週に何コマ講義を受ける予定ですか？　（　　コマ）

6. 月曜の朝は　（　できたら家で寝ていたい　そんなぐうたらではない　）

7. この教室の大きさは 何 m × 何 m ？

8. 最近読んだ文庫本・新書は何冊くらい？ ラノベは文庫に含む。　（　　冊　/　　ヶ月）

9. 小学校レベルの分数の計算ができない大学生をどう思いますか？

10. 質問・要望などがあれば書いていいよ。答えられることは来週の講義で回答します。

- ある関数 $f(x,y,z) = x^2 + 2xyz - 5y^2$ について、次の問いに答えんさい。
  1. $\nabla f(x,y,z)$
  2. $f(x,y,z) = 0$ のとき、x について解いてくだされ。