

## 2020 年度秋学期 物理数学 I (浜口) レポート問題と成績について

最終更新日：2020 年 10 月 1 日

- 提出先 : ITC-LMS
- 締め切り : 12/10(木) 17:00。
- 問題は講義ノートの中でバラバラに出題しますので、提出も複数回に分けて提出して下さい結構です。
- **提出毎に、表紙に氏名、学籍番号、提出する問題番号を明記して下さい。**
- レポート問題はたくさん出しますが、**全てを提出する必要はありません。**  
以下の成績評価方法も参考にして、適宜選択して提出して下さい。
- 成績は、以下のようにレポートの合計点で評価します。

問題 [a]	問題 [b]	問題 [c]	問題 [d]
各 1 点	各 1 点	各 5 点	各 10 点

$5 \leq \text{合計点} < 15$	→ 可
$15 \leq \text{合計点} < 25$	→ 良
$25 \leq \text{合計点}$	→ 優または優上

それぞれ何問くらいになるか現時点では未定ですが (すみません)、  
全部足したら 50 点を大きく超えるくらい沢山出題すると思います。適宜選択して提出して下さい。

- 質問・コメント等は、ITC-LMS のメッセージ欄、  
またはメール hamaguchi@phys.s.u-tokyo.ac.jp でお願いします。

### 問題 [a]

- 講義ノート中、式の導出やその他の論理展開などで、行間 (ギャップ) があると感じた箇所があれば、それを埋めて下さい。(どこにギャップを感じるかは人それぞれだと思いますので、自由に好きな行間を埋めて下さい。)
- 講義ノートに間違いや誤字・脱字などを見つけた場合は、それを指摘して下さい。  
(簡単な指摘であれば、ITC-LMS のメッセージ欄に書いていただくだけでも結構です。)

10/1 追記 : 今後、講義中のリアルタイムのチャット欄の指摘はカウントしない事にします。(でもリアルタイムで指摘して下さいと大変助かるので、気づいたら是非チャット欄で指摘して下さい。)

### 問題 [b][c][d]

- 問題 [b][c][d] は講義中に出題します。講義の後でも、講義ノート  
[http://www-hep.phys.s.u-tokyo.ac.jp/~hama/lectures/lecture\\_files/PhysMath1\\_2020.pdf](http://www-hep.phys.s.u-tokyo.ac.jp/~hama/lectures/lecture_files/PhysMath1_2020.pdf)  
で確認出来ます。
- 問題 [b][c][d] それぞれ何番まで出題したか、随時「お知らせ」にアップデートしていく予定です。
- 参考文献があれば明記すること。単なる引用ではなく、自分の言葉でまとめること。