

物理学I (青木) 課題

提出期限：2018年7月3日（火）

提出方法：keio.jpにて

問い合わせ：ken@phys-h.keio.ac.jp

過去5年以内の物理学的内容を持つ日経サイエンス解説記事（ニュースではない）を1つ選び、記事の物理学的内容を理解し、他の文系学生に判るレベルで自分の言葉で整理して説明して下さい(日経サイエンスは慶應メディアセンターにハードコピーも電子版もあります). 必要に応じて他の文献も参照して理解し、自分なりに考察して説明して下さい. 一部わからない箇所が残っても良いですが、どの点がなぜわからなかったかを記述して下さい. 簡単ではない用語を使う場合は説明を含めてください. 長さは自由です. 図や表は適宜用いて下さい. 物理学的内容を重視します. フォーマットはサイズA4, PDFをお願いします.

以下の内容を含めてください.

- 実験番号, 学部, 学年, クラス, 学籍番号, 氏名
- 記事の題名, 著者, 巻, 号, ページ, 発行年
- 選んだ解説記事はどのような問題を扱っていて, なぜその問題に興味を持ったか
- その記事の結論 (ポイント) のまとめ
- 結論に至るまでの根拠の理論的な (事実の羅列ではなく) 説明
- 自分なりの考察をして下さい. 肯定的でも, 批判的や疑問視したものでも良いです.
- 他に参照した文献.

講義, 実験などに関して伝えたいことがありましたら書いて下さい.