

物理チャレンジ 2017

News Letter No.4 (8月21日)

» SPring-8

エクスカーションとして、
SPring-8 を見学します



出発！！

≫ 講義



疑問に思ったことは質問!!

SPring-8 と SACLA
に関する講義





SPring-8 & SACLA 見学、
みんな興味津々です！

こうなっている
のか……





広い！！
大きい！！



とても
楽しかった
です！！



» 記念撮影



グループ 1



グループ 3



グループ 2

それぞれの記念撮影
三者三様！

≫ 問題解説会（理論編）

出題者からの解説



みんな真剣に聞いて
います！



≫ 問題解説会（実験編）



1-1 レーザーの波長測定

1-2 水素ランプの
スペクトル測定



2-2 シャルルの法則

2-1 ボイルの法則



おつかれさまでした！

≫ 最終日の夜：よふかし！

差し入れのカップラーメンにわきたつ一同



ここで出会った友人との関係を大切に！

特別企画

チャレンジャーへのメッセージ



- ・ とても楽しい時間をありがとう！（白鞘祐斗）
- ・ 4日間楽しかったです。もっとご飯が……コンビニが……（元砂暁洋）
- ・ いい思い出になりました。ありがとう！（谷口創）
- ・ 第一線での活躍を期待しています（大和地伸雄先生）
- ・ 楽しい4日間で日々が新鮮でした（渡邊凌矢）
- ・ この4日間でできた、つながりを大切に（山村寿彦先生）
- ・ この4日間のことは忘れません。皆ありがとう！（安藤一真）
- ・ みんな面白い人ばかりでとても新鮮でした！（大山航）
- ・ 楽しい4日間でした。ありがとう！（三木信）
- ・ 原子の発光スペクトル、身近にもあります。気をつけて見て下さい、物理チャレンジを思い出して（近藤泰洋先生）
- ・ 実験器具の販売、女子の参加者増加、ガンバリましょう（杉山忠男先生）

- ・【女子募集中】←昨年から言ってます！ 来たれ女子！ 100:1でも楽しかったけどね!! (丹羽佑果)
- ・自分が変人扱いされない世界はすごく楽しかった！ (松田響生)
- ・測定前に関係式を 10 分はながめましょう (佐藤誠先生)
- ・岡山にある物理城 (もどろいじょう) 跡にもぜひ訪問してください！ (中屋敷勉先生)
- ・いずれまたどこかで会いましょう！ (渡邊明大)
- ・ $\text{div}(\text{物チャレでの思い出}) = \infty!!$ (余田拓海、学生スタッフ)
- ・この4日間で成長できましたか？ (中原優、学生スタッフ)
- ・視野を広げて、いろいろな物理にチャレンジして下さい (植田毅先生)
- ・ニュートリノのモノマネの仕方を知ることができました (小坂田明雄)
- ・ニュートリノへの愛が深まりました (廣田雄輝)

- ・ 友達の個性と能力を尊重しつつ、貴君の個性と能力も思い切り伸して下さい（川村清先生）
- ・ おつかれさまでした。4日間の経験を今後にかしてください！！（小林一史先生）
- ・ 「一言にして以て終身これを行うべき者ありや。」 「其れ物理か。」（小林海翔）
- ・ 今回の出会いを財産に！（波田野彰先生）
- ・ またどこかで会えるのを楽しみにしています（西幸太郎）
- ・ 物理チャレンジにチャレンジャーとしてチャレンジするとき、チャレンジ精神は他のチャレンジャーによりチャレンジされる（唐山桐）
- ・ コンテスト大変お疲れ様でした。岡山へぜひまた来てください！（稲家誠先生）
- ・ “がむしゃらに”ことに調整しよう！（原田勲先生）

- ・ おもしろい人たちに会えてよかったです！（海老原祐輔）
- ・ 4日間ありがとうございました！（有菌友研）
- ・ 身近にある不思議から物理を感じよう（小林俊彦先生）
- ・ 物理を楽しんで下さい（荒船次郎先生）
- ・ 4日間お疲れさまでした！（加集秀春、学生スタッフ）
- ・ 身のまわりでも物理的思考は常に必要（松澤通生先生）
- ・ めざせ、ノーベル物理学賞!!（吉本幸代先生）
- ・ 講堂学習はどうでしたか？ 楽しめましたか？（味野道信先生）
- ・ JPhO は永久に不滅です！（吉田昂永）
- ・ 大学とかで会ったら、遠慮なく声かけてくださいね（高橋拓豊、学生スタッフ）
- ・ 初志を忘れずに（東辻浩夫先生）
- ・ 楽しんでくれたでしょうか。来年もチャレンジして下さい（近藤一史先生）