

# M1 INTERVIEW 2018

## #04 interview



**安部 清尚**

神奈川県/栄光学園高等学校

趣味：音楽・映画観賞、自転車、写真

### 1.研究室での研究生活のスケジュールはどのようなものですか？

とても朝が苦手なので11時前に研究室に来れたら早い方です… 夕食は学食で済ませて、だいたい22時くらいまで研究や勉強をしています。集中力がもたないときは諦めてさっさと帰ります。

### 2.RCNSに決めた理由、きっかけ

素粒子分野に行くことは決めていたので、それほど悩みませんでした。RCNSで行われる学生実験やRCNSの先生方の講義を履修していたので、その雰囲気とかできめたところも大きいと思います。



### 3.どんな研究をしていますか？テーマはどのように決めましたか？

茨城県の東海村にあるJ-PARCという加速器施設から岐阜県の神岡町にあるスーパーカミオカンデにニュートリノビームを打ち込んで、その反応を観測する「T2K実験」という実験があるのですが、そのT2Kビームによって起こるKamLANDでのニュートリノ反応のデータ解析を行っています。修士のうちから面白い物理に触れられる絶好のテーマだと思い、直感でこれを選びました。実際にやってみて、本当に面白いテーマをいただいとると常々感じています。まだまだ勉強が足りていませんが…

### 4.物理（素粒子研究）のおもしろいところ、魅力

先代の偉大な天才たちが長い年月をかけて組み立ててきた学問を、少しずつでも追って理解できる(ような気がする)ところ。「なぜこの宇宙が存在するのか」とかいう太古から人類が抱いてきた疑問に挑むことができるところ。



## 5.大学院に入ってからの変化

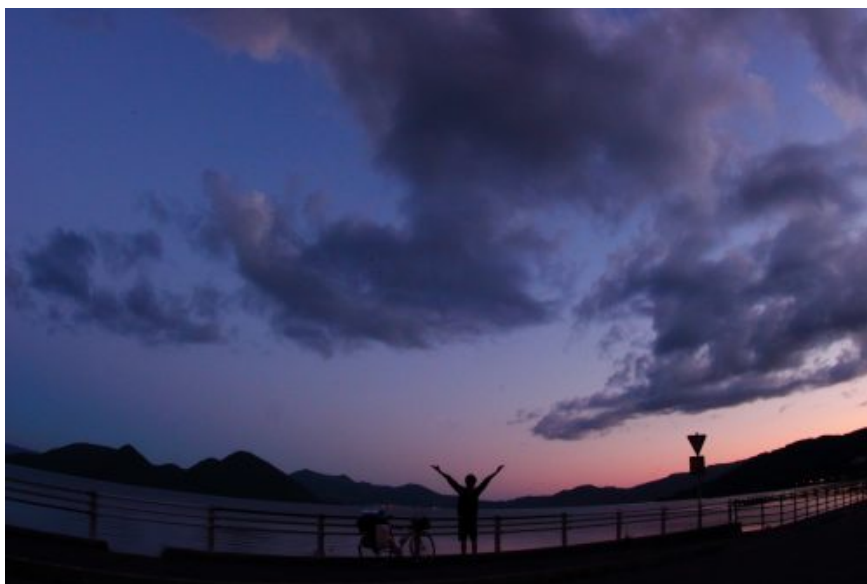
あまり街中に行かなくなりました。運動不足。

## 6.マイブーム

某動画配信サービスの無料お試し登録してしまい、RCNSのスタッフの方にオススメされた海外ドラマにはまっています。この調子だと無料期間が終了しても課金して見続けてしまいそうです。

## 7.息抜きの方法

寝る、お酒を飲む、大音量で音楽を聴く、映画を見る。たまーに自転車でどこかに行ったりもします。



## 8.毎日欠かさない事

8時間以上の睡眠。あまり共感されません。

## 9.好きな本

安部家はみんな読書大好き文系人間なのですが、私は幼い頃から本をほとんど読みませんでした… 物理の本なら「場の古典論」ランダウ, リフシッツ 著、恒藤敏彦, 広重徹 訳です。

## 10.未来の後輩に一言！

ぜひ見学に来てください！