

# M1 Interview 2017



## 4 亀井 雄斗

出身：東京都 雪谷高校

趣味：料理、ベース

### 1. 大学院進学の原因

ちゃんと物理に触れたいと思ったから（高校の先生を目指しているので子供達に教えるには自分自身をもっと知ったり経験したりしないと！という動機で）

### 2. RCNSに決めた理由、きっかけ

僕は他大学から進学しましたが、学部の研究でもニュートリノレス二重ベータ崩壊観測に向けた研究をしていました。二重ベータ崩壊といえば、**RCNS**に決めない理由はないでしょ！笑



### 3.どんな研究をしている？したい？

観測には液体シンチレータが重要な役割を果たしますが、その液体シンチレータに不純物が含まれていると検出効率が下がってしまいます。そこでメタルスカベンジャーという薬剤を用いて液体シンチレータ中の不純物（特に金属）を取り除く研究をしています。

### 4.物理（素粒子研究）のおもしろいところ、魅力

「なんで私たちが存在しているんだろう」  
そんな誰もが中学2年生くらいに思うような疑問に対する1つの答えに近づけるような気がするの面白いですね。  
また大きな実験はグループで進めていくので、研究室で一人黙々とやる実験とは異なりわいわいやれるのも魅力だと思います！

### 5.大学院に入ってからの変化や感想

自由に行えることが増えました、その反面責任も増えた気がします。自分でいろいろ進めていかなきゃ誰もやってはくれません。基本、適当な性格なので周りを見て焦る日々です笑



## 6.マイブーム

特にないです。「これ面白い！！」「これはハマる！」とか思ってもその日の夜には忘れてしまうのです。……最近納豆を食べる頻度が高いのはブームですかね？単なる金欠か笑

## 7.息抜きの方法

お酒を飲む！！

## 8.毎日欠かさない事

欠かすことの方が多いい毎日かもしれません

## 9.好きな本

自発的には全然本を読みません。最近、「君の膝臓を食べたい」を借りて読んだくらい。泣けたね～。何かいい本があれば貸してください！

## 10.未来の後輩に一言！！

先輩ヅラする柄でもないで、今自分のやるべきことを共にこなしていきましょう！  
もし、ニュートリノに興味を持ったとかならば、RCNSに先に進学しているってことで伝えられることはあるかもしれません、ぜひRCNSに遊びに来てね！（他の人もめっちゃいい方々だから！！）

