

# M1 INTERVIEW 2017



## 8 竹内 敦人

出身：神奈川県 武蔵高校

趣味：散歩、甘いものを食べる

### 1. 大学院進学の原因

本格的な研究を経験するためには、学部だけでは時間が足りないと感じたからです。

### 2. RCNSに決めた理由、きっかけ

KamLANDで行われている実験に興味があったので。井上先生の講義を受けて、話の内容や先生のお人柄に惹かれたのも要因の一つです。



### 3. どんな研究をしている？したい？

KamLAND内で起きている現象を”見る”のに使われている光電子増倍管(PMT)について研究しています。まだ見習いレベルですが、今後は次期KamLAND実験で使われるPMTの性能評価などを行なっていく予定です。一つのことにとこだわらず様々なことを経験したいと思っています。

### 4. 物理（素粒子研究）のおもしろいところ、魅力

いくつかの仮定や原理から1ステップずつ積み上げていき、あらゆるものを説明していくところ。その過程。特に素粒子研究では宇宙やその歴史について知見が得られるところ、この世の本質に迫ることができるところが魅力だと感じています。

### 5. 大学院に入ってからの変化や感想

睡眠不足が敵であることを強く感じるようになりました。



## 6.マイブーム

辛いもの。川内の猫。考え事。

## 7.息抜きの方法

食べる

## 8.毎日欠かさない事

糖分補給

## 9.好きな本

最近は理工書ばかり読みます

## 10.未来の後輩に一言！！

一緒に物理しましょう！

