

お宝発見！びっくり仰天！

先生みつけた？



篠原 厚

SHINOHARA, Atsushi

化学専攻 教授 [放射線科学基盤機構・機構長]

Character Point !!

出身地：大阪（出生は山口ですが、記憶は大阪から）

誕生日の星座：双子座

学生時代の部活：剣道部

好きな食べ物：肉、酒（ワイン＝日本酒＞焼酎＞ビール、ウイスキー...）

趣味：美術 / コンサート / 劇 / 映画などの鑑賞

篠原研の研究紹介

篠原研は放射性核種に関する研究室です。現在は主に以下の5つのテーマを扱っています。

- ①合成しても短時間で崩壊してしまう重い原子の化学的性質の解明
- ②負ミューオンを用いた新しい元素分析法の開発
- ③原発事故による環境中の放射性核種の分析
- ④α線を利用した副作用の軽いがん治療法に用いる放射性物質の分離・合成
- ⑤電子の状態による半減期の変化について

詳しくは「[篠原研ホームページ](#)」をご覧ください！



INTERVIEW 突撃！インタビュー

Q. なぜこの分野に進んだのですか？



中学、高校時代から物理系に興味があったんです。実は入試は第一希望物理学科だったんですけど、落ちて化学科になってしまいました（笑）それで、化学の中でも物理系に近いことがやりたいと思っていて、核化学という分野を見つけたんです。ちょうど3年の時に研究室見学に行って、当時その分野の大御所だった音在先生と直接話をして人柄と研究の魅力に引き込まれました。

Q. なぜ大学に残って研究をしようと思ったのですか？

恩師である音在先生のおかげかな。もちろん、研究することは非常に楽しかったよ。それに加えて、学生の頃は先生が研究を楽しそうにやっているように見えたんですよ。今の学生はそう見えていないのかもね（笑）。音在先生はこの研究がうまくいったら新発見、世界初！って楽しそうに言うわけですよ。ほとんどうまくはいかないけど（笑）。熱中するようなテーマ設定でうまく誘導してくれたのだと思う。今でもノーベル賞といわれれば皆さん謙遜するけれど心の中では新発見がしたいと思っていますよ。

篠原先生のイメージキャラクターだよ！



Q. 休日の過ごし方は？



奥さんがいつもピアノを弾いているのでそれを聞いてゆったりするのが好きです。本当はそれに加えて猫がいればもっといいんだけどね。前の猫が印象深くて新しいのに手が出ないんですよ（笑）奥さんの弾くピアノの上に座り込んで、ピアノを聞いているふりをしていた可愛い姿が忘れられなくて（笑）



SCHEDULE とある1日のスケジュール

- 07:00 起床
- 09:30 大学到着
会議、研究・打合せ（セミナー）、講義
- 12:00 お昼
- 13:00 会議、研究・打合せ（セミナー）、講義
- 20:00 大学を出る
- 25:00 就寝

学生と話しながら楽しく食事！



MY FAVORITE 先生ってどんな人？ 先生のお宝を調査！



阪大11学部をイメージした原酒をブレンド！「阪大 × サントリー限定ウイスキー」



君もニホニウムが作れるかも！「理研ニホニウム命名記念手ぬぐい&風呂敷」



こ、これは！第二の篠原先生！？「手作り篠原先生あみぐるみ阪大“ワニ博士”と一緒に」

MESSAGE 先生から皆さまへ



学生さんはもう少し余計なこともしましょう。また、卒業後は研究室とのコネクションは出来るだけ維持して、少し落ち着いてきたら（落ち着かなくても、悩みがあるときでも）、是非、母校（研究室）に顔を出して下さい。大学にいる先生方はそれがうれしいので。



MOVIE インタビュー動画 YouTubeにて公開中！



編集後記

初めは遠い存在に感じていた先生ですが、猫愛溢れる様子を見て印象が変わりました。猫好きに悪い人はいない！



理学部生物学科 編集者 H.M.

大御所と若者の両方の雰囲気を持ち合わせた、朗らかでみんなから愛されるマスコットのような教授でした。



理学部物理学科 編集者 R.K.

恩師から引き継いだ研究（研究紹介⑤）をさらに発展させているといったお話はとても興味深く、また先生が楽しんで研究されていることがわかりました。



理学部生物学科 編集者 R.S.

Thank you for reading...

インタビュー日 2019.12.11