



先輩、先生方からの指導に大感謝、
今まさに、夢のような日々！

理学科 物理学コース
(2014年度卒業)

高市 紗代

Sayo Takaichi

生年月日／1992年8月生まれ

血液型／A型

星 座／おとめ座

出身高校／愛媛県立 松山東高等学校

趣味・ハマっているもの／ソーリング

特 技／剣道

クラブ・サークル／剣道部

好きな作家・アーティストなど／aiko

ニックネーム・通称／ラスカル

“将来は、高校の理科教師に”と決めていたので、より専門的な知識を得るために、隣の愛媛県からこの大学に来ました。

高校時代から、特に“力学”に興味を持っていて、たとえば物体を投げて何秒後に何メートル先に落下するというのが計算できることに驚き(笑)、それから物理の底知れぬ魅力にのめりこんだわけです。

物理科学は、最新の技術を駆使して新しいものを自身で創り出せるコースなので、結果が出た時の凄い充実感があります。仲間同士の意見のぶつかり合いも、また楽しいものです。先輩の研究室に遊びに行けば、勉強の仕方や分野の面白さ

で至れり尽くせりの指導…。初めてのレポートに頭を抱えていた日、先輩が一晚中つき合いアドバイスしてくれた時の感激は忘れられません。先生方はどんな質問にも丁寧に答えて下さり、研究室ではさまざまな楽しみ(!?)があるとも聞いているので、今から期待しています。

大学周辺は、自然の宝庫。柏島でスキューバの資格を取る予定もあり、この場所で青春を謳歌できるなんて、夢みたいです。

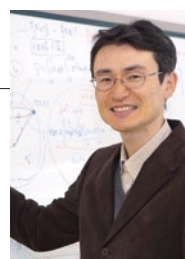
民間で教育系の指導の仕方を学んだ後、データだけにとらわれない、自分自身で得たものから考え指導のできる教師をめざします！



物 理 科 学 コー ス

Physical Science

コース長
飯田 圭
Kei Iida



物質の諸性質を基礎から見る目を養い
最先端の研究に应用する力を磨く

素粒子から原子核、原子・分子の集合体としての固体物質から星や宇宙まで、その階層に応じて示す基本法則・現象・性質などを学びます。具体的には、素粒子・原子核を理論的に教育研究する分野、固体物質の磁性や超伝導などを極低温・高圧下での実験を通して教育研究する分野、様々な応用できる固体物質の合成やその構造・性質などを実験的に教育研究する分野、電磁気環境や電磁的現象を観測により教育研究する分野などがあります。

物質の諸性質を基礎から見る目を養い、最先端の研究に应用する力を磨きます。



化 学 コー ス

Chemistry

コース長
藤山 亮治
Ryoji Fujiyama



現代社会が求める化学にかかわる
基礎と応用についての幅広い教育研究を行う

化学は、100種あまりの元素の組み合わせからなる物質の性質、物質間の相互作用や変換などを探求する学問です。化学コースでは、物質の変換メカニズムの解明、新しい有機・無機化合物の合成法、分子設計、分析手法などについて、触媒や機能性物質などへの応用も視野に入れた教育研究を行います。現代社会が求める化学にかかわる基礎と応用についての幅広い教育研究を行い、専門的知識を活かして社会の要請に柔軟に対応できる人材を育成します。



勉強に費やす時間の多さは
“これぞ大学”自分の将来が
楽しい学生生活はいかが？

理学科 化学コース
(2014年度卒業)

米田 奈穂

Naho Yoneda

生年月日／1991年5月生まれ

血液型／A型

星 座／おうし座

出身高校／奈良県立 桜井高等学校

趣味・ハマっているもの／音楽鑑賞、サイクリング

好きな作家・アーティストなど／ロック全般

ニックネーム・通称／よねね

初めて高知の地を踏んだ時、その印象の良さに「ここだ！」と感じたのを覚えています。中・高時代から化学好きですが、大学ではさらに数学や物理の知識が加わって、学ぶものの多さにびっくり。自由な時間の中での学生生活というイメージがありましたが、実際勉強に費やす時間の多さは、これぞ大学という感じでしょうか。でもその分、選択肢の幅が広くなり、自分の将来が楽しみでもあります。

理学部は1～4年生までとにかく仲良し、先輩はしょっちゅうお馳走してくれるし、地域の祭りやイベントにもよく誘ってくれます。高知の人って温かくとってもアットホーム。バイト先でも

「ご飯食べに来いや」と(笑)。そんな気さくなもてなし感が私の出身県とは全く違い、今やすっかり高知県民のファンです。

社会人の自分を思い描くと、やはり大学で備わった知識とコミュニケーション力を生かせる仕事に就きたいですね。今必死で頑張っている分野を生かさないのは、もったいないので、やはり製薬関係化粧品の研究開発に進むでしょうね。

皆さんも壁を作らない高知県民の仲間入りをしながら、高知大学理学部の、ハートウォーミングな学生生活を堪能してみてくださいね。

