



香坂拓哉

090-8375-7814 takuyayataku0227@agr.kyushu-u.ac.jp
〒819-0373 福岡県福岡市西区周船寺ラクール周船寺508号室



生年月日・性別

平成9年2月27日生まれ(満23歳) ・ 男

学歴

平成24年4月 兵庫県立加古川東高等学校普通科 入学

平成27年3月 兵庫県立加古川東高等学校普通科 卒業

平成27年4月 九州大学農学部食糧化学工学分野 入学

平成31年3月 九州大学農学部食糧化学工学分野 卒業

平成31年4月 九州大学大学院生物資源環境科学府修士課程 入学

令和2年3月 九州大学大学院生物資源環境科学府修士課程 修了見込

免許・資格

メンタルヘルス・マネジメント検定試験II種合格

研究内容

畑の中の抗生物質が効かない菌(薬剤耐性菌)の状況を明らかにする研究をしています。明らかにすることで、畑に潜む薬剤耐性菌が野菜などを介してヒトの健康に悪影響を及ぼすのを未然に防ごうとしています。

研究から得られた学び

私は大学で薬が効かない薬剤耐性菌に関する研究を行っています。ある菌の菌種を判別するという過程で、もっと効率化できないかと調べていました。すると、最新の判別機器を使うと従来の方法よりずっと早い時間で判別ができるということを知りました。しかし、その機器は私の大学にはなく、担当の教授も「従来の方法でやるしかないな」と言っていました。私は教授に言われるがまま従来の方法をやるのではなく、どうかして効率化できないかと考えていました。考えた末、他の大学に最新の機器があることを知り、その大学に自分でアポをとって使わせていただくことになりました。その結果、従来の方法よりずっと早い時間で判別でき、研究効率を大幅に上げることができました。この経験から、誰かに言われるがままやるのではなく、しっかりと自分で考え、主体的に動き続けることの大切さを学びました。

学生時代に頑張ったこと

私はバドミントン部に所属していました。練習の後半に自由練と言って、練習したい相手に話しかけてその相手と試合形式で対戦をする練習があったのですが、みんないつも同じ相手と自由練をしていました。私は同じパターンの相手とするよりも様々なパターンの相手とした方が成長スピードも上がるのにと課題に思っていました。なぜずっと同じ相手なのかを考えた時、私達の代は少し後輩と距離があるように感じました。そこで、私はどうにか後輩と接する機会を増やせないかと考え、色んなことを行いました。練習中に自分から後輩に話しかけたり、練習後自分の代と後輩を巻き込んで売店で一緒にアイスを食べたりしました。その結果、同期と後輩の距離は縮まって、自由練で後輩が自分の代を誘って対戦をするようになり、練習効率が上がりました。この経験で自分から行動を起こす大切さとチームにおける普段のコミュニケーションの大切さを学びました。

自己PR

・異常な成長意欲：

私は成長を感じるのが大好きで、成長していないと耐えられない性格です。プライベートの時間を全て勉強に投下してでも、素早いスピードで成長していきたいという思いが強いです。

・先進的な技術に対する好奇心：

この好奇心は誰にも負けないぐらい強いと感じていて、エンジニアとして知識をインプットしていく時もワクワクしたり楽しみながら学習します。

・本質を見抜く力：

どの情報に対しても、決して鵜呑みにせず、まず批判的な観点から情報を取り入れ、「この情報は真実なのか？」「情報の提供者のメリットは何なのか？」をじっくり考え、情報の本質を見抜く習慣があります。

エンジニアになりたい理由

私は普段の生活で「この書類はPCで入力した方が早いのに手書きで書かなければいけない」などの無意味な風習というものを何度も経験しているのですが、その度になぜもっと効率化しようと思わないのかと感じていました。社会人になるとこういう無駄な風習に従わなければならないのかと憂鬱にもなったことがありました。しかし、業界を知っ

ていく中でIT業界のエンジニアは他の業界、職種に比べ効率化を重視している文化があり、私はそこを魅力的に思い、「この人達と一緒に仕事をしたい」と強く感じました。この他にもなりたい理由はたくさんあります。エンジニアは「この言語を習得した」や「このプロダクトの開発スピードを上げられた」という感じで成長を実感しやすい職であると感じていて、私はやりがいがあるなと思いました。また、コードを書くのが純粋に楽しかったり、先端技術に触れるのがワクワクしたりするというのも理由の一つです。

なりたいエンジニア像

- ・何歳になっても技術に対して好奇心を持ち、貪欲に学び続けるエンジニア
- ・技術レベルが高いだけでなく、ビジネスにもしっかりと貢献できるエンジニア
- ・日本のレガシーな悪しき慣習を、前線に立ってITの力で変革していくエンジニア

ポートフォリオ

美味しかった飲食店を投稿・共有できるサービスを作っています。（制作途中）

使用言語 / フレームワーク : Ruby 2.7.0 / Rails 5.2.4.1

使用DB : PostgreSQL

頑張ったポイント :

- ・チーム開発を意識して、Git上でブランチを切ったりIssueやプルリクを活用しました。

URL : <https://github.com/takuyakun/ummey>