グリコ２月２０日提出（木）　AM９：００

コース選択の理由をご記入ください。 150 文字以内

ものづくりに関われるからです。私の夢は、人においしいと言ってもらえる、人を幸せにできる商品に関わる事です。幼い頃に作った料理を母にまずいと言われたことがきっかけで、自分の作ったもので相手においしいと喜んでもらいたいと思うようになりました。そのため、このコースが夢を実現できると思ったので選択しました。

学業・ゼミ・研究室で取り組んでいる内容をご記入ください。 300 文字以内

この研究は全ゲノムの解読が終了しているシロイヌナズナという植物をモデル植物として、その近縁種である耐塩性を全く持たないCol-0という植物と強い耐塩性を持つハロフィラという植物を使います。　Fox huntingによりハロフィラのゲノムから耐塩性に関与していると考えられる433の遺伝子を同定、これらをcDNAライブラリーとして抽出しました。この遺伝子をCol-0に導入し、耐塩性試験を行うことで耐塩性に関与している遺伝子を同定する実験で。

Full-length cDNA Over-expression gene Hunting 略称「FOX Hunting 」というシロイヌナズナに目的植物の完全長cDNAを導入、強発現させることにより、変化を生じた形質転換シロイヌナズナを、目的とする条件で選別し、最後にその個体から遺伝子を取り出すという有用遺伝子探索技術によって強い耐塩性を持つハロフィラという植物から耐塩性に関与していると考えられる433の遺伝子を同定しました。

学生時代に最も打ち込んだことは何ですか。 300 文字以内

アルバイト先での業務改善に取り組んだことです。

私のアルバイト先では製品の廃棄率が高いという無駄が問題となっていました。

店長がその事を課題としていることもあり、私は何か対策が無いかを考え、ゴミの量を減らすこと、仕事でのミスをしないようにすることを考え付きました。

そのために私は店の需給予測の精度を高めることにしました。5分ごとに出た注文の種類を把握し、当日使えるクーポンの対象や割引額、前の週や前日の注文の傾向を把握し調整しました

また作業効率を高めるため、仲間同士でのコミュニケーションの強化、仕事の手順の再確認を行うように促しました。その結果無駄を削減し原価率を0.6%改善することに成功しました。

「今の自分では通用しない」と挫折を感じた経験はありますか。そしてそれをどのように乗り越えましたか。

野球サークルに入った私は中学ではレギュラーだったことから、ブランクがあってもサークル内でのレギュラーに選ばれるだろう考えていました。ですが最初に練習に参加したときにその考えは容易く砕かれました。ノックをやってはボールのバウンドが予測できずに捕球できず、得意だったバッティングは目がボールの速度に追いつかない、スイングがぶれていてボールが飛ばないと散々なものでした。これでは試合にすら出れない、そう考えた私は一日100回の素振り、週１回のバッティングセンター通い、一日30分の壁当てを毎日約１か月続けました。その結果、練習中の紅白戦で3打数2安打、エラーなしの活躍をしてレギュラーに選抜されました。