



UBE(株)主催 日本フィルハーモニー交響楽団によるクラシックコンサートを開催しました。

Contents

- 特集
お知らせ
通信コーナー
地域への社会貢献
クラブ紹介
定期点検・アンケート調査



バックナンバーはこちらから!!



発行予定 6月と12月の年2回

発行

〒755-8633 山口県宇部市大字小串1978-96
UBE(株) 宇部渉外部 電話:0836-31-2111

「翼」は地域にお住まいの皆さまにUBEグループをより身近に感じていただくために発行しています。

特集



職種紹介

「研究」

UBE(株)の職種は10種類に分かれており、仕事内容も職種によって様々です。今回は「研究」部門で働いている従業員に密着し、日々の仕事風景を覗いてみましょう。



業務紹介



医薬事業部 医薬研究所 日高 悠さん

普段皆さまが口にされる薬は様々な物質から構成されており、体の中で効果を示す「有効成分」と有効成分の働きをサポートする「添加物」の二つに分けられます。私が所属する医薬研究所は世の中にない有効成分を作り出すための研究「創薬研究」に取り組んでいます。世界には治療できる薬がない病や薬との相性が悪く副作用に苦しむ患者様が数多くおられ、こういった患者様を救える薬を創り出すのが私たちの使命です。

創薬研究は鍵と鍵穴に例えられます。つまり鍵穴(病気を引き起こす体内の標的)にピッタリとはまり扉を開くことができる鍵(病気を治療できる有効成分)を探します。私の仕事はどんな形の鍵なら鍵穴にピッタリとはまるのかを考え、その鍵を化学反応を駆使して作ることです。いつか自分が創った新薬で患者様の病を治すことを目標に、日々研究に取り組んでいます。



質問コーナー

～どんな職場ですか？～

私の部署は若手社員が早いうちから活躍できる場が用意されています。有効成分の設計も入社1年目の時からアイデアを提案することができ、それが理に適っていれば採用してもらえます。そのため能力のある人がそれを発揮できる環境が整っていると感じます。また先輩社員・上司も優しい人ばかりで、困ったときに相談しやすいです。医薬研究所には化学や生物学に明るい人たちが集まっているので、知らないことは詳しくわかりやすく教えてくれます。また、良い薬を創ろうと議論する姿をあちこちで見かけます。

～やりがいを感じる～

自分が作った鍵(有効成分)が強い効果を示したときに大きなやりがいを感じます。創薬研究では①有効成分の形を決め、②化学反応を駆使してこれを作り、③医薬品としての効き目を確かめ、④その結果をもとに有効成分の形をさらに変える(①へ戻る)を繰り返します。④から①に戻るときには、もっとよく効く有効成分にしようと、仮説を立てて、それを有効成分の形に反映させます。しかしどんなに合理的に考えたつもりでも8割はうまくいきません。だからこそ望んだ結果を得た時の喜びや達成感は非常に大きいのです。

～苦勞したこと～

患者様にお届けする薬にはたくさんのことが求められ、それら全てを達成しないと薬として世に出せません。ここは難しいと感じます。例えば、薬は望む効き目だけでなく望まない影響を人体に与えることがあり、これを副作用といいます。私たちは、患者様にとって最も良い薬をお届けしようと、よく効いて病気がすぐ治りかつ副作用がほとんどない薬を目指して研究します。そのため、設計した有効成分が例えよく効いても副作用も強かった場合、副作用がなくなるまで設計し直します。複数の課題を全て達成して一つの有効成分を薬として患者様にお届けするために、数百から時には千を超える有効成分を設計し作って試す、という創薬研究に難しさとやりがいを感じています。

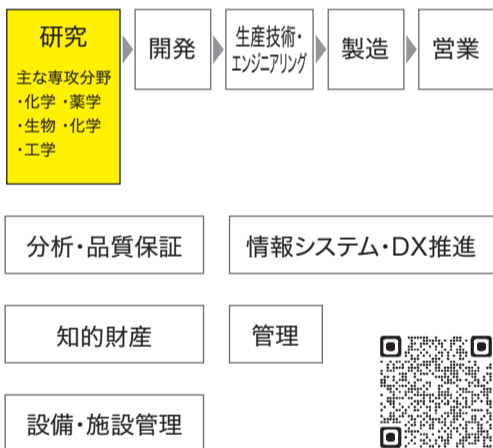


一日のタイムスケジュール

- 08:30出社
09:00~10:30 ...実験
10:30~12:00 ...会議(進捗確認、相談)
12:00~13:00 ...昼食休憩
13:00~16:30 ...実験
16:30~17:15 ...上司に結果報告し、翌日の準備をする。
17:15退社



職種一覧



詳細は、上のQRコードをご覧ください。

新TVCM

UBE(株)では、2023年9月1日より、新TVCM「ストーリーを変える、ケミストリー」篇を公開し、山口県内では10月1日より、TVCM放映を開始いたしました。はじまりは、パーマという化学反応。実は日々の生活の身近なところで接している化学反応をきっかけに、思いも寄らない展開となっていく様子を「化学が未来を変える」というストーリーでユニークに表現しています。公開と同時に、UBE YouTubeチャンネルにてCM動画を公開しました。ぜひご覧ください。



新CM

【CM放送番組】

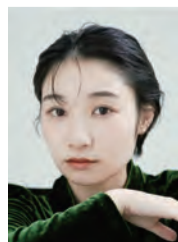
- ・テレビ山口放送(TYS) 毎週水曜日 mix2部 18:15~18:45
・朝日山口放送(yab) 毎週土曜日 Jチャンネル 17:30~17:55

※番組内で当社CMが流れます。

【出演者プロフィール】

白石 優愛 (しらいし ゆあ)

女優。2001年生まれ、大阪府出身。映画「瞬間の流星」「レンタル×ファミリー」「17歳は止まらない」「眠れる森の美女の限界」、NHK連続テレビ小説「べっぴんさん」などに出演。ドラマ配信アプリBUMPIにて「父の不倫が発覚しました」に主演、現在絶賛配信中!



UBE YouTube チャンネル

新広告デザイン

UBE(株)の新しい広告デザインを公開いたしました。化学のオブジェクトと絡みながら、自然の草花や動物たちが広がってゆく世界を描いています。UBE(株)からカラフルで多様な世界が広がる様子を、商業施設の壁画や企業のオフィスパートを描くアーティスト、菊地伊織氏に表現していただきました。県内では、山口宇部空港2階到着ゲートから1階到着ロビーへのエスカレーター近辺に掲出しています。



新広告デザイン

【プロフィール】 菊地 伊織 (きくち いおり)

1998年生まれ、東京都出身、湘南育ち。英語とフランス語を話す日本人アーティスト。2017年にニューヨーク州立大学パーチェス校に進学後、2020年タイラー・スクール・オブ・アーツ・テンプル大学ジャパンを卒業。2019年「TURNER AWARD 2018」で大賞を受賞。絵画作品、壁画、イラストやデザインまで、幅広い表現方法で作品を日々制作している。