

エコファーマ企業研修プログラム（アストラゼネカ） 参加の手引き

本研修の目的は、製薬企業における環境保全への取組を現地視察し、薬学生としての視野を広げて、学習・研究・実践活動への意欲を高めると共に、薬学の視点から今後取り組むべき課題を見出し、薬学人として自ら新たな提案を行えるようになることです。

●研修先

○アストラゼネカ株式会社 本社
〒 531-0076 大阪府大阪市北区大淀中 1-1-88
梅田スカイビルタワーイースト

○米原工場
〒 521-0023 滋賀県米原市三吉 215-31

連絡先



●緊急時の連絡先

引率の首藤剛（しゅとう つよし）先生（携帯：***-****-****）に連絡してください。

必要であれば、以下にも連絡してください。

熊本大学薬学部 教務企画係 096-371-4635

教育GP 担当事務 野口和子 096-371-4337

●研修に対する心構え

今回の研修では、アストラゼネカ株式会社のご厚意により、貴重な時間を割いて頂いて実施します。また、本プログラムに係る費用は、国民の税金を原資としていることを十分理解し、ホームページなどで事前に十分予習して積極的に質問するなど学習効果が最大限に高まるよう努めてください。研修後は、ポスターの作成および11月5日（金）の報告会でのプレゼンテーションをお願いします。口頭およびポスターでの発表を常に意識し、情報収集に努めてください。

移動中および訪問先での行動については、熊本大学薬学部を代表して参加していることを忘れず、節度ある行動に努め、早め早めに行動してください。訪問先および引率教員の指示には必ず従い、常に引率教員と連絡が取れようにしておいてください。不測の事態やプログラムの遂行に影響を与える事態が発生した場合は、引率教員に連絡し、指示を仰いでください。皆さんにとって有意義なプログラムとなることを祈念しています。

●集合と解散について

集合：9月7日（火） 16：40

熊本空港1階 全日空カウンター前

（参考）空港リムジンバス 味噌天神 16:03 発 ⇒ 16:34 空港着

味噌天神 15:42 発 ⇒ 16:13 空港着

解散：9月8日（水） 21:05 頃

熊本空港到着ロビー

（参考）空港リムジンバス 空港 21:10 発 ⇒ 21:34 味噌天神着

空港 21:20 発 ⇒ 21:44 味噌天神着

●服装について

スーツを着用する必要はありません。ただし、それに準じる清潔な服装をしてください。研修にふさわしくない華美な服装、ジーンズ、Tシャツ、ラフな格好などは、厳禁です。サンダル履きも禁止します。男子学生の場合は、薄い色でできるだけ無地または柄が目立たない襟付きシャツ（カッターシャツやボタンダウンシャツなど、白一色以外のポロシャツはラフすぎます）とスラックスを着用すれば良いでしょう。迷ったらスーツの上衣なしで来て下さい。

●個人装備

■学生証

■財布（食費や現地および熊本市—熊本空港間の交通費は含まれません。現金を適宜準備してください。1万円～）

■筆記用具 ■カメラ（あれば） ■録音・録画機材（あれば）

■常備薬 ■その他、個人で必要と思われるもの

※現在、航空機へ持ち込む手荷物検査が極めて厳重です。

小型ナイフ、カッター、鋭利な金属類、液体の入った容器などは、機内持ち込み荷物には入れないよう、くれぐれも注意してください。

手荷物（できるだけ少量で、一つにまとめてください）

洗面用具（ホテルにもある程度準備してあります）

化粧品

ビニール袋（衣類、汚れ物入れ、その他色々と便利です。）

着替え タオル・ハンカチ ポケットティッシュ

時計または携帯電話

《あると便利な物》

携帯電話充電器 クレジットカード キャッシュカード

大阪の地図 小型のノートパソコン

たたんで持っていけるバック類（荷物が増えた際、便利でしょう。）

※ 荷物は出来るだけ少量にまとめて下さい。

●宿泊先

新阪急ホテルアネックス

〒530-0012

大阪府大阪市北区芝田 1-8-1

TEL 06-6372-5101

FAX 06-6375-4685

プログラム日程

	プログラム	宿泊	備考
第1日 9/7(火) 熊本から大阪へ			
16:40	集合 熊本空港1階 全日空出発カウンター前		遅れないように
17:20	熊本発 ANA528便		
18:25	伊丹空港着		
18:45	●伊丹空港 バス 大阪駅前(梅田)周辺行 14番(約30分) 乗車券 620円 		
19:15	■大阪新阪急ホテル南玄関 着 直通		
19:20	ホテル到着	新阪急ホテルアネックス 〒530-0012 大阪府大阪市北区芝田 1-8-1 TEL:06-6372-5101	
第1日 9/8(水) 研修(アストラゼネカ株→米原) → 熊本			
8:50	アストラゼネカ本社 到着		
09:00	大阪本社での研修 32階 MMR ① AstraZenecaの環境関連の取り組みの紹介 ② 医薬品の環境影響とリスク管理に関する講話 ③ Q&A ④ 求める人材像		
10:30	早めの昼食、新大阪まで移動		
12:13	■新大阪駅 新幹線ひかり516号(約40分) 		
12:54	○米原駅着 		
13:15	●米原工場		
13:30	米原工場見学 ① 工場責任者挨拶(5分) ② 工場概要説明(20分) ③ サイトツアー(包装ライン(P&DP、QC-Labo、倉庫Area)(80分) 休憩(10分) ④ 米原工場省エネ、CO ₂ 削減の取り組み(20分) ⑤ AZ物流環境負荷削減の取り組み(20分) ⑥ 米原工場 Site Emission Project 実施結果(20分) ⑦ 米原工場における品質管理の取り組み(20分)		
16:45	修了		
16:55	米原工場出発		

17:17	<p>■米原駅発</p> <p> 新幹線こだま 661 (41分)</p> <p> </p>		
17:53	<p>○新大阪駅[乗り換え]</p>		
18:07	<p> 大阪市営御堂筋線 (千里中央方面行)</p> <p> 乗車券 320円</p> <p> </p>		
18:20	<p>□千里中央 (北大阪急行)</p> <p> 徒歩</p> <p> </p>		
18:27	<p>◇千里中央 (大阪モノレール)</p> <p> 大阪モノレール</p> <p> 乗車券 320円</p> <p> </p>		
18:39	<p>●伊丹空港 (大阪モノレール) 着</p>		
19:50	伊丹空港発 ANA529 便		
20:55	熊本着		
	解散		

エコファーマ企業研修（アストラゼネカ）参加者名簿

引率教員：首藤 剛 （しゅとう つよし）
遺伝子機能応用学分野 講師
携帯 ***-****-****

参加学生：

学年	学科	氏名	連絡先
4	薬学科	宮北 瑠衣	***-****-****
4	薬学科	岸本 マミ	***-****-****
4	薬学科	野相 まどか	***-****-****
4	創薬・生命薬科学科	岡本 有加	***-****-****
3	創薬・生命薬科学科	浜崎 亮太	***-****-****
3	創薬・生命薬科学科	早崎 恵	***-****-****