

エコファーマ企業研修プログラム（ニプロ） 参加の手引き

参加者各位

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

○ニプロファーマ(株) 本社

〒541-0045 大阪市中央区道修町 2-2-7

TEL.06-****-**** FAX.06-****-****

受入れ担当 経営戦略室 小田 容三 様

○ニプロ(株) 医薬品研究所

〒525-0055 滋賀県草津市野路町 3023

TEL.077-***-**** FAX.077-***-****

○ニプロファーマ(株) 伊勢工場

〒515-2302 三重県松阪市嬉野天花寺町 647-240

TEL.0598-**-**** FAX.0598-**-****

●緊急時の連絡先

引率の異島 優（いしま ゆう）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 酒井弥生 096-371-4335

●研修に対する心構え

今回の研修では、ニプロ株式会社ならびにニプロファーマ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、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6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と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。また、新型インフルエンザに罹患する可能性も少なくありません。手洗い、うがい、マスクの着用など薬学生としての知識を十分生かして自己防衛に努めてください。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：8月26日（水） 08：30

熊本空港1階 全日空出発カウンター前

（参考）空港リムジンバス 味噌天神 07:26 発 ⇒ 07:58 空港着

味噌天神 07:44 発 ⇒ 08:16 空港着

解散：8月28日（金） 19：20頃

熊本空港到着ロビー

（参考）空港リムジンバス 空港 19:25 発 ⇒ 19:49 味噌天神着

空港 19:28 発 ⇒ 19:55 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、企業を訪問し研修を受ける立場として、常識的な服装をしてください。研修にふさわしくない華やかな服装やジーンズ、Tシャツ、ラフな格好など相手に失礼な服装は厳に慎んでください。サンダル履きも禁止します。男子学生の場合は、スラックスと襟付きのシャツ（カッターシャツやボタンドウンシャツなど）を着用すれば良いでしょう。

●携行品

■学生証（松坂港から中部国際空港までの高速船に乗船する際必要です。忘れた場合は、学生割引が適用されませんので、差額が必要になります。）

■財布（食費や現地および熊本市一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。1.5万円～）

■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

□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。

プログラム日程

	プログラム	宿泊	備考
第1日	8/26 (水) 熊本からニプロファーマ本社 (大阪) へ		
08:30	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
09:15 10:20	熊本発 全日空 524 便 大阪・伊丹空港着 バスと地下鉄でニプロファーマ本社へ移動。		
10:40	●大阪国際空港北ターミナル 高速リムジンバス新大阪行) (3番のりば) [25分] 490円 ◇新大阪 [10分待ち] 1番線発 地下鉄 大阪市営御堂筋線(なかもず行) 4.8km [10分] 230円 		(バス) 10:40から 20分おきに 運行
11:30	■淀屋橋 1番線着 昼食 徒歩10分 (p6の詳細図参照)		
12:30	ニプロファーマ本社 到着 薬の神様「少彦名神社」、「くすりの道修町資料館」、ニプロファーマ本社ビルの見学		
			<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin-bottom: 10px;">地下鉄御堂筋線 淀屋橋駅</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">ニプロファーマ(株) 本社</div>
13:00	研修(発表会)開始 13:00~13:30 熊本大学薬学部のエコファーマを担う 薬学人育成プログラムの紹介 熊本大学薬学部 13:30~14:00 会社概要の紹介 環境経営と改正省エネルギー法における特定事業者の対応 ニプロファーマ(株)本社		

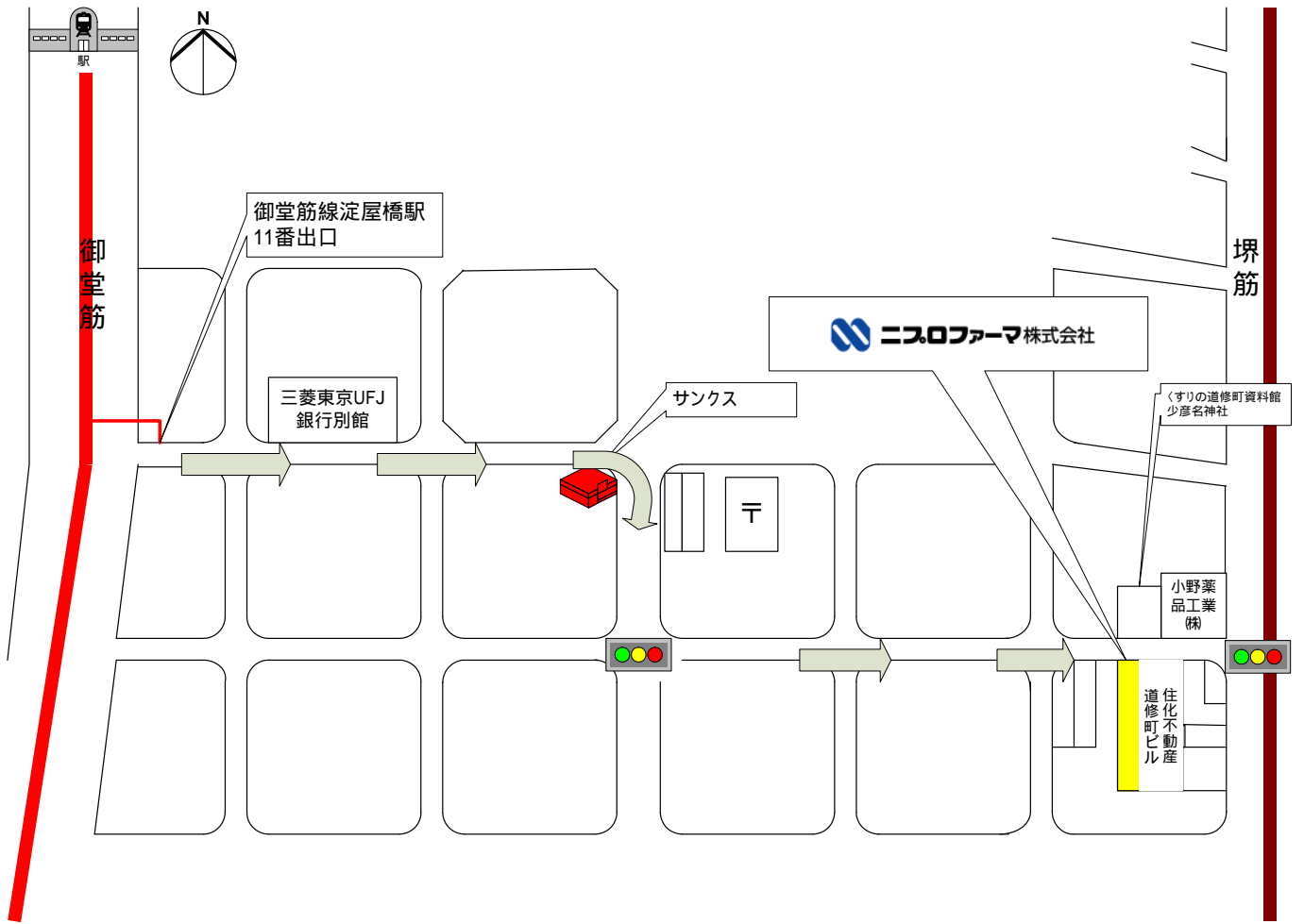
<p>14:00～14:30 改正省エネルギー法の概要 ニプロファーマ(株)伊勢工場</p> <p>14:30～14:45 休憩</p> <p>14:45～15:30 伊勢工場のISO14001の対応状況 ～環境報告書2008を中心に～ ニプロファーマ(株)伊勢工場</p> <p>15:30～16:30 大館工場のISO14001の対応状況 ～大館工場の紹介と医薬品工場の環境対策～ ニプロファーマ(株)大館工場</p> <p>16:30～17:00 懇談会</p> <p>17:00 研修(発表会)終了後、懇親会(ニプロファーマ本社周辺)</p> <p>懇親会后ホテルへ移動</p>		<p>ハートンホテル西梅田 (大阪駅より徒歩3分) TEL: 06-6342-1111 FAX: 06-6342-1122 〒530-0001 大阪府大阪市北区梅田 3-3-55</p> 	
---	--	--	--

第2日 8/27(木) 視察研修(ニプロ(株)医薬品研究所とニプロファーマ(株)伊勢工場)

<p>大阪市内からニプロ(株)医薬品研究所へ移動</p> <p>8:45 ●JR大阪駅 乗車券¥1,110</p> <p>9:38 ●JR南草津駅</p> <p>10:00 医薬品研究所の紹介と見学 ～</p> <p>12:00 昼食・休憩</p> <p>13:00 懇談会</p> <p>14:00 ニプロ(株)医薬品研究所からニプロファーマ(株)伊勢工場へ移動 (ジャンボタクシー)</p> <p>16:00 伊勢工場の紹介ビデオ</p> <p>16:30 製薬会社団体(日薬連、ジェネ連)の環境活動の内容</p> <p>17:15 2日目の研修終了/ホテルへ移動</p>		<p>フレックスホテル (松坂駅より徒歩6分)</p>	<p>次ページの 地図等参照</p>
--	--	---------------------------------	------------------------

<p>伊勢工場</p>  	<p>TEL (0598) 52-0800 FAX (0598) 52-0140 〒515-0019 三重県松阪市中央町 36-18</p>  <p>松坂港</p> <p>松坂駅</p> <p>ホテル</p>	
<p>第3日 8/28 (金) 視察研修 (伊勢工場見学) → 熊本</p>		
<p>8:30</p> <p>10:10</p> <p>12:00</p> <p>13:00</p> <p>14:00</p> <p>15:05</p> <p>15:50</p> <p>17:50</p> <p>19:10</p> <p>19:20</p>	<p>伊勢工場見学</p> <ul style="list-style-type: none"> ・製造工程 (8工程) の紹介と説明 ・製造工程 (4工程) と試験室の見学 <p>昼食・休憩</p> <p>キット・PLW 製剤の操作実習及び懇談会</p> <p>伊勢工場出発</p> <p>松坂港発⇒中部国際空港セントレア (高速船) 乗船券 ¥2,400 (一人) ※学生証の表示</p> <p>空港着</p> <p>中部国空港セントレア発 JAL エクスプレス 3277 便</p> <p>熊本着</p> <p>解散</p>	

ニプロファーマ本社周辺地図



熊本大学薬学部生の企業研修での発表会

日時：2009年8月26日（水） 午後1：00～5：00

場所：ニプロファーマ株式会社 本社9階会議室

プログラム

1．午後 1:00～1:30 熊本大学薬学部のエコファーマを担う薬学人育成プログラムの紹介
熊本大学薬学部 医薬高分子学
特任助教 異島 優 先生

2．午後 1:30～2:00 会社概要の紹介
環境経営と改正省エネルギー法における特定事業者の対応
ニプロファーマ（株）本社
経営戦略室 小田 容三

3．午後 2:00～2:30 改正省エネルギー法の概要
ニプロファーマ（株）伊勢工場
施設管理部 眞嶋 隆行

午後 2:30～2:45 休憩

4．午後 2:45～3:30 伊勢工場の ISO14001 の対応状況
～環境報告書2008を中心に～
ニプロファーマ（株）伊勢工場
施設管理部 田中 穂積

5．午後 3:30～4:30 大館工場の ISO14001 の対応状況
～大館工場の紹介と医薬品工場の環境対策～
ニプロファーマ（株）大館工場
総務部 川口 敦

6．午後 4:30～5:00 懇談会

以上

エコファーマ企業研修（ニプロ）参加者名簿

引率教員：異島 優
医薬高分子学 特任助教
携帯***—****—****

参加学生：

学年	学科	氏名	連絡先
3	薬学科	服部 真弓	***—****—****
3	薬学科	犬童 芙未	***—****—****
3	薬学科	川口 珠実	***—****—****
3	薬学科	岸本 マミ	***—****—****
3	創薬・ 生命薬科学科	岡松 文香	***—****—****
2	創薬・ 生命薬科学科	福田 夏希	***—****—****