

# 平成29年度 富山県製薬企業におけるインターンシップ事業 ～各社の実習予定等のご紹介～

## <この資料の趣旨>

### ◇ 実習内容(予定)のお知らせ

参加各社の実習の予定や特長を掲載しています。何を知るためにインターンシップに参加するのか、どんな経験をしたいのかといったご自身の希望と照らし合わせて、どの企業の実習に参加するのかを検討するための材料としてもらいたいと考えています。

### ◇ 参加にあたっての注意事項の連絡

インターンシップ保険への加入や宿泊の手配など、手続きや確認をお願いしたい事柄をまとめてあります。ご確認いただき、参加に向けての準備等を進めていただきますよう、よろしくお願いいたします。

平成29年6月13日  
(一社) 富山県薬業連合会

# 平成29年度 インターンシップ事業実施概要

## ＜参加企業及び実習実施クール一覧＞

No	会員名	実習実施クール
1	金剛化学(株)	第一クール
2	ジャパンメディック(株)	第一、第二クール
3	新新薬品工業(株)	第一クール
4	ダイト(株)	第一クール
5	大和薬品工業(株)	第二クール
6	東亜薬品(株)	第二クール
7	日医工(株)	第一クール
8	日東メディック(株)	第一クール
9	ファーマパック(株)	第二クール
10	(株)陽進堂	第一クール

## ＜企業グループの組み合わせ＞

### ○第一クール

- ① 日医工(株) / 金剛化学(株)
- ② ダイト(株) / 新新薬品工業(株)
- ③ 日東メディック(株) / ジャパンメディック(株)
- ④ ジャパンメディック(株) / (株)陽進堂
- ⑤ (株)陽進堂 / 日東メディック(株)

### ○第二クール

- ① 東亜薬品(株) / ファーマパック(株)
- ② ジャパンメディック(株) / 大和薬品工業(株)

※これらのグループ単位で申込みや実習への参加を行ってもらうこととなっております。  
 ※各企業の企業情報や実習実施予定は以降の資料をご参考ください

## ＜各クールでの動き等＞

### ○実習実施期間

第一クール 平成29年7月31日(月) ～ 8月4日(金)  
 第二クール 平成29年8月21日(月) ～ 8月25日(金)

### ○各クールの日程の概要

	月曜日(午後)	火・水曜日	木・金曜日
実施内容	概要説明会 立食懇親会	企業Aにおける インターンシップ	企業Bにおける インターンシップ

### ○概要説明会の日程(予定)

場所：〒930-0018 富山県富山市千歳町1-4-1  
 薬業会館 3階306・7号室

時間	実施概要	内容
16:30	開会	
16:30 ～ 16:35	各グループ内での自己紹介	・実習に参加する学生と、担当企業の方との自己紹介
16:35 ～ 17:10	富山県医薬品産業の概要説明	・事務局から富山県の医薬品産業や、製薬企業における薬剤師の必要性、役割等について説明を行う
17:10 ～ 17:30	企業担当者の方からの説明	・担当企業の方から、翌日以降の集合場所や時間、企業の概要、実習スケジュール等について、説明を行ってもらう
17:30 ～ 17:35	事務局からの諸連絡	・事務局から参加にあたっての機密保持の説明を行う ・解散までに、記載・押印のうえ提出していただく
17:35	閉会	・閉会後は順次解散

なお、概要説明会終了後、簡単ではありますが、企業の方との立食懇親会を予定しています

# 参加にあたっての注意事項

## <全般的な注意事項>

- 1 事前に実習担当企業のこと（概要、製品等）を調べておいてください。
- 2 実習に際しては、指導者、担当者等の指示に従い、自分勝手な行動をしないでください。
- 3 時間を厳守してください。
- 4 体調に注意してください。  
調子の悪い人、傷や怪我のある人は事前に企業の担当者に申し出てください。
- 5 服装、身だしなみについては各社からの注意事項を守ってください。  
また、長髪は束ね、アクセサリー、マニキュア、過度の化粧等は行わないこと。
- 6 クリップ、ホチキスで留めたものは持ち込まないでください。
- 7 昼食は原則企業で食べることとなります。
- 8 各実習日程の終了後は順次解散となります。  
ただし、担当企業の方から別途お知らせ等がある時には、それに基づいて行動してください。

## <宿泊先等>

このインターンシップについては、宿泊費、交通費及び日当の支給はございません。ご負担となり恐縮ですが、実習期間中の宿泊先については、ご自身で手配いただきますよう、よろしくお願いいたします。

なお、宿泊先は利便性の面から富山駅周辺で手配されることをお勧めします。下記のURLから検索することもできますので、ご参考までにご覧ください。

- 富山県観光公式サイト『とやま観光ナビ』  
<http://www.info-toyama.com/reserve/>

## <インターンシップ保険への加入>

実習への参加にあたっては、インターンシップ保険に加入いただきますよう、よろしくお願いいたします。

加入は各大学で受け付けていることと思いますので、詳細は貴大学の学務課やキャリアセンターのご担当者の方にお問合せください。

なお、加入の際の領収書等の提示は不要です。

## <その他>

実習後、当事業の事後調査として、皆さまに就職状況のお問い合わせや、当会で行う合同企業説明会のご連絡を差し上げることがございますので、予め申し添えます。

# ◇ 金剛化学株式会社

## <企業概要>

### ○ 企業情報

・ 本社所在地	富山市日俣3番地	
・ 設立年月日 昭和20年4月	・ 資本金額	3,000万円
・ 従業員数 206名	・ 直近の売上高 36億7,000万円 (平成28年9月期)	
・ 福利厚生 社会保険加入(健康、厚生、雇用、労災) 育児休業制度、介護休業制度他		



### ○ 強み、アピールポイント

金剛化学は、昭和16年10月にビタミンB1を合成・製造する企業として創業以来、有機合成のチカラで数々の医薬品原薬等を国内外の製薬メーカーに供給してきました。製品としてVitaminB1誘導体、抗ヒスタミン剤、循環器系薬剤、鎮痛剤等約30品目以上の製品があります。その製品群の中には「世界シェアNo1」「国内生産オンリー1」の優れた製品もあります。

また、当社は、これまでの70年余りの経験で培った有機合成技術をさらに進化させ、国内最大級の超低温反応(-90℃)、高温反応、水添反応等の得意技術を活用し、近年は、新薬メーカーとの共同開発や、ジェネリック医薬品原薬の開発・製造等の分野にも積極的にチャレンジしています。

化学と生命の進化に貢献する為に、常に技術の進歩への不断の努力を積み重ねて社会が必要とする製品を供給する、これが私たちの使命です。

## <実施概要>

### ○ 当社の実習の特長

- ・品質管理、製品開発、品質保証に関する実習を中心に行います。
- ・日本薬局方等の試験に係わる説明及び、原料、中間体、製品試験の一部を体験してもらいます。
- ・製品開発では、検索ソフトを使った医薬品の洗い出しから、製法、特許等を実際に調査してもらいます。
- ・品質保証の業務について説明します。

### ○ 実習場所

〒 930-0912 富山市日俣3番地 金剛化学株式会社 本社工場

### ○ 実習の流れ(予定)

	1日目の流れ	2日目の流れ
午前	・ 会社説明、実習全体の説明	・ 品質管理業務の実習
	・ 工場見学	
昼食	・ 昼食会 社員食堂の雰囲気を経験	・ 昼食会
午後	・ 品質管理業務の内容説明及び実習	・ 製品開発業務の実習 ・ 品質保証業務の説明
	・ 1日のまとめ	・ 全体の振り返り

# ◇ ジャパンメディック株式会社

## <企業概要>

### ○ 企業情報

・本社所在地	富山市横越168	
・設立年月日 昭和35年3月	・資本金額	3,500万円
・従業員数 100名	・直近の売上高	19億8,000万円 (平成29年2月期)
・福利厚生 社会保険加入(健康、厚生、雇用、労災) 育児休業制度、介護休業制度ほか		



### ○ 強み、アピールポイント

#### **医薬品の製造・販売を通してお客様に健康・夢を提案します！**

当社では、薬局やドラッグストアなどで販売される一般用医薬品を中心に製造しています。中でも外用剤の分野に注力して、自社で開発した製品を大手製薬メーカー様に提案しています。数多くのメーカー様にご採用いただいております。当社が開発・製造を手がける製品が、皆さんにもよく知られたブランドを冠して全国の店舗に並んでいます。

また、配置用医薬品メーカーを前身としており、現在も全国の配置薬取り扱い業者への販売を行っています。

## <実施概要>

### ○ 当社の実習の特長

- ・企画開発に関する実習を中心に行います。自分で製品の企画をし、その製品の試作品を作成していただきます。
- ・「自分の考えた製品を世の中に出したい」「新しい製品を作りたい」という方ご応募お待ちしております。

### ○ 実習場所

〒931-8412 富山市横越168

### ○ 実習の流れ(予定)

	1日目の流れ	2日目の流れ
午前	・会社説明、実習全体の説明	・企画開発部での実習(1日目続き)
	・工場見学	
昼食	・先輩社員との昼食会	・先輩社員との昼食会
午後	・企画開発部の業務内容説明 ・製品の企画、試作試作	・企画開発部での実習(午前の続き)
	・1日のまとめ	・薬剤師との座談会 ・全体の振り返り

# ◇ 新新薬品工業株式会社

## <企業概要>

### ○ 企業情報

・本社所在地	富山市今市324番地	
・設立年月日 昭和22年9月	・資本金額	3億2000万円
・従業員数 230名	・直近の売上高 51億1,000万円 (平成29年3月期)	
・福利厚生 社会保険加入(健康、厚生、雇用、労災) 育児休業制度、ほか		



### ○ 強み、アピールポイント

当社は、富山県内外の数多くの医薬品メーカーと綿密なパートナーシップを築き、医薬品の開発、受託製造、OTC販売を行っています。毎年新卒者を採用し、今年も20人余りの新人が入社しました。今後も同様な採用を計画しており、若者の熱気があふれる会社です。業務外ではバドミントン、山歩き、ジョギング、卓球、釣り、車、料理など趣味を同じくするもの同志の交流が盛んに行なわれています。全社員が一丸となって、社会から必要とされる企業を目指して邁進してまいります。

## <実施概要>

### ○ 当社の実習の特長

- ・実際の製品を用いて分析業務を体験していただくので、製造・分析・出荷といった仕事のつながりを感じることができます。
- ・基礎的なことから丁寧に指導するので、職場の雰囲気慣れながら無理なく仕事を覚えられます。
- ・法律上の管理業務だけでなく、研究開発や品質管理についても学ぶことができ、スキルアップにつながります。

### ○ 実習場所

〒 930-2221 富山市今市324番地

### ○ 実習の流れ(予定)

	1日目の流れ	2日目の流れ
午前	・会社説明、実習全体の説明	・当日の実習の説明
	・工場見学 ・品質保証部の業務内容説明	・製造部門の説明、実習
昼食	・昼食会(先輩社員との交流)	・昼食会(先輩社員との交流)
午後	・研究開発部の業務内容説明 ・製品試作	・品質管理部の業務説明 ・分析作業
	・1日のまとめ	・薬剤師との座談会 ・全体の振り返り

# ◇ ダイト株式会社

## <企業概要>

### ○ 企業情報

・本社所在地	富山市八日町326	
・設立年月日 昭和17年6月	・資本金額	43億6,777万円
・従業員数 601名 (平成29年5月31日)	・直近の売上高	362億2,986万円 (平成28年5月期)
・福利厚生 社会保険加入(健康、厚生、雇用、労災) 育児休業制度、ほか		



### ○ 強み、アピールポイント

#### 原薬から製剤まで、医薬品のダイト

当社は創業以来、医薬品原料である原薬から医療用医薬品、一般用医薬品、配置用医薬品の製造・販売、大手医薬品メーカーからの製造受託、健康食品などを行うハイブリッド経営を展開し、業容を拡大してまいりました。

今後は、国内のみならず海外での原薬・製剤の販売や、抗がん剤等の高薬理活性製剤の開発に挑戦してまいります。

## <実施概要>

### ○ 当社の実習の特長

- ・研究開発、品質管理、製造の各現場実習を通して、医薬品開発・品質管理・製造の流れを学習してもらいます。
- ・各職場見学のほか、品質管理の分析体験、先輩社員との交流なども通じて、薬剤師が製薬メーカーでどのような仕事をしているのか知ってもらいたいと考えています。
- ・製薬企業での薬剤師の働き方だけでなく、研究開発や品質管理、製造についても知りたい、または将来そういった分野に携わりたい方の応募をお待ちしています。

### ○ 実習場所

〒939-8567 富山市八日町326 ダイト株式会社本社・工場・研究所

### ○ 実習の流れ(予定)

	1日目の流れ	2日目の流れ
午前	・会社説明、実習全体の説明	・当日の実習の説明
	・研究所見学	・GMP研修
昼食	・昼食会 ・先輩社員(薬剤師)との交流	・昼食会 ・先輩社員(薬剤師)との交流
午後	・工場見学	・品質管理部の業務説明 ・試作品を用いた分析作業
	・1日のまとめ	・全体の振り返り

# ◇ 大和薬品工業(株)

## <企業概要>

### ○ 企業情報

・本社所在地 富山市下奥井2丁目3番5号	
・設立年月日 1956年3月31日	・資本金額 9,800万円
・従業員数 116名 (平成28年5月末)	・直近の売上高 48億9,000万円 (平成28年5月期)
・福利厚生 社会保険加入(健康、厚生、雇用、労災) 育児休業制度、誕生日休暇、永年勤続表彰など	



### ○ 強み、アピールポイント

#### “1ミクロンの品質への想い。”

医薬品業界における状況の変化に対応すべく、製造設備と社内体制の設備に努め、皆様が要求されるc-GMPの品質管理、製造管理に十分お応え出来る体制を整えております。技術力、開発力そして最新設備を駆使して、机上見積りからバリデーションを含めた実生産まで、スピーディにご要望にお応え致します。

#### 医薬品原薬及び中間体製造

〈主力品〉 ロキソプロフェン、カモスタット

## <実施概要>

### ○ 当社の実習の特長

1. 当社は原薬メーカーなので、製剤メーカーとは違った視点から製薬業界について知ることができます。
2. 薬学部出身者との交流の時間を設けているため、直接、薬剤師の方から多くの話を聞くことができます。

### ○ 実習場所

〒 930-0817 富山市下奥井2丁目3番5号

### ○ 実習の流れ(予定)

	1日目の流れ	2日目の流れ
午前	品質保証部門：業務内容と実例	開発部門：原薬での開発について 実験室の見学
	薬学部出身者との交流	
昼食	先輩社員との昼食会	先輩社員との昼食会
午後	製造部門：工場見学(製造管理の視点)	品質管理部門：品質管理について 試験室の見学
	1日のまとめ	全体の振り返り

# ◇ 東亜薬品株式会社

## <企業概要>

### ○ 企業情報

・本社所在地	富山市三郷26	
・設立年月日 昭和15年9月	・資本金額	5億6,100万円
・従業員数 450名	・直近の売上高 (平成29年5月期)	181億円
・福利厚生 社会保険加入、退職金制度、育児休業制度、 従業員持株会、社員預金、社員旅行など		



### ○ 強み、アピールポイント

## 技術力と開発力が強みです

東亜薬品株式会社の特長は、これまで培ってきた技術力と独自の開発力です。長年に亘り大手製薬会社との業務提携を通して培ってきた製剤技術力は、多くのお取引先の信頼を得ています。

また、点眼剤や固形剤などの製剤開発にも力を注ぎ、沢山の製品を開発してきました。特に最近では「DPI製剤」の開発に挑戦し、将来の布石を打つべく大きなテーマに取り組んでいます。

## <実施概要>

### ○ 当社の実習の特長

- ・当社の実習は、研究開発職の就業体験に重点をおいた内容になっています。そして実際の業務を体験することが、このインターンシップのコンセプトであり、先輩社員のサポートを受けながら、皆さんが自分で考え、自分の手を動かして実習を進めていきます。
- ・薬剤師資格を持つ先輩社員が中心になって実習を企画しました。先輩社員との交流を通じて製薬企業での働きがいを知ることができるよい機会です。将来、製薬企業の研究開発職を目指そうという方の応募をお待ちしています。

### ○ 実習場所

〒 939-3542 富山市水橋開発277-10 東亜薬品(株)本社管理棟

### ○ 実習の流れ(予定)

	1日目の流れ	2日目の流れ
午前	・会社説明、実習全体の説明	・研究開発実習(DPI製剤の投与)
	・工場、品質管理見学	
昼食	・昼食会 ・先輩社員との交流	・昼食会 ・先輩社員との交流
午後	・研究開発実習(DPI製剤の調製)	・研究開発実習(DPI製剤の評価)
	・1日のまとめ	・実習全体のまとめ

# ◇ 日医工株式会社

## <企業概要>

### ○ 企業情報

・ 本社所在地 富山県富山市総曲輪1丁目6番21	
・ 設立年月日 1965年7月	・ 資本金額 199億7,623万円
・ 従業員数 1,438名（連結）	・ 直近の売上高 1,633億72百万円 （平成29年3月期）
・ 福利厚生 社会保険加入（健康、厚生、雇用、労災） 育児休業制度、ほか	



### ○ 強み、アピールポイント

目指すはジェネリックメーカー世界TOP10！

2017年3月期からの3年間で「世界市場に挑戦するための準備段階から新しい領域への発進」期間と位置づけ、第7次中期経営計画「Obelisk」を策定しました。3つの基本戦略「シェアUP力」、「供給能力」、「開拓力」のもと、世界TOP10入りに相応しい企業基盤の充実に邁進しています。

## <実施概要>

※今年度の詳細は調整中のため、以下には昨年度の内容を参考として掲載しています。

### ○ 当社の実習の特長

高品質で安全性に優れたジェネリック医薬品を、安定的に患者さまにお届けするための生産体制について、実際的な業務体験を通じ体感していただきます。

### ○ 実習場所

〒936-0857 富山県滑川市下梅沢205-1（富山地方鉄道 西滑川駅より徒歩10分）

### ○ 実習の流れ（予定）

	1日目の流れ	2日目の流れ
午前 8:30～	生産本部 見学	生産本部 業務体験
	生産本部 業務説明	生産本部 業務体験
昼食	昼食会	昼食会
午後 ～17:10	生産本部 業務体験	生産本部 業務体験

# ◇ 日東メディック株式会社

## ○ 企業情報

・本社所在地	富山県富山市八尾町保内1-14-1	
・設立年月日	平成6年3月24日	・資本金額 2億7200万円
・従業員数	502名	・直近の売上高 158億3000万円 (2016年5月期)
・福利厚生	社会保険（健康保険・厚生年金保険・雇用保険・労災保険）、提案制度、従業員持ち株会、スタート会（期首）、社員旅行、短縮勤務申請制度、子の看護休暇及び家族の介護休暇、休日社用車使用制度など	



## ○ 強み、アピールポイント

日東メディックは、医薬品の中でも高い技術ノウハウが必要な無菌製剤である点眼剤（目薬）に特化した製薬会社です。同社は60社以上から製造を受託し13ラインを稼働させ、高い生産制を実現し、業界トップクラスの生産本数を誇ります。また、製造は無菌操作法で行うため、設備面だけでなく無菌操作技術の社員教育も高い水準で行っています。

2014年には米国FDAの製造許認可も取得。今後は国内のみにとどまらず、海外での販売にも視野を広げていきます。米国・欧州からの要望により適合していくために、世界最高水準での生産体制を実現させるだけでなく、世界レベルの品質保証体制を整え、製品の輸出入も進めていく展望です。

## ○ 当社の実習の特長

当社のインターンシップは、点眼剤開発業務、点眼剤の品質管理業務を経験できるプログラムです。実習の導入部では、「製薬会社と薬剤師」のタイトルで、薬剤師資格をもつ方が製薬会社でどのように活躍できるのかを講義させていただきます。また、昼食時には薬剤師資格をもつ社員、若手社員との交流の場も設けております。

## ○ 実習場所

〒939-2366 富山県富山市八尾町保内1-14-1 日東メディック株式会社 富山本社

## ○ 実習の流れ(予定)

	1日目の流れ	2日目の流れ
午前	会社概要、工場見学	品質管理課にて就業体験①
	講義「製薬会社と薬剤師」	(点眼剤の原材料試験・製品試験の一部を体験)
昼食	当社で働く薬剤師との交流	当社で働く若手社員との交流
午後	開発課にて就業体験	品質管理課にて就業体験②
	(点眼剤開発の一部を体験)	インターンシップの総括

# ◇ ファーマパック株式会社

## <企業概要>

### ○ 企業情報

・所在地	富山市中大久保227-1	
・設立年月日 昭和40年4月	・資本金額	9,772万円
・従業員数 181名	・直近の売上高 58億3164万円 (2016年3月期 グループ全体)	
・福利厚生 社会保険加入（健康、厚生、雇用、労災）育児休業制度、ほか		



### ○ 強み、アピールポイント

ファーマパック(株)大沢野工場は、容器の製造と内容液の充填を同時に行うBFS(成形同時充填)システムに特化した日本唯一の専門工場であり、医薬品や目薬をはじめ、さまざまな製品を製造しています。品質管理体制として、容器形状の検査から、内容液の分析、微生物試験、さらには工場全体の監査といった、医薬品GMPに準拠した活動を行っています。

## <実施概要>

### ○ 当社の実習の特長

- ・品質管理、品質保証に関する実習を中心に行います。製品試験の流れやGMPに関する様々な業務を、実際に体験することにより理解できます。
- ・先輩社員との交流なども通じて、薬剤師が法律上の管理者としてだけでなく、例えば新たな試験方法の立案など、様々な分野に携わっていることを学んでもらいたいと考えています。
- ・製薬企業での薬剤師の働き方だけでなく、無菌医薬品工場での品質管理・品質保証についても知りたい、または将来そういった分野に携わりたい方の応募をお待ちしています。

### ○ 実習場所

〒 939-2243 富山市中大久保227-1（富山駅より送迎致します）

### ○ 実習の流れ（予定）

	1日目の流れ	2日目の流れ
午前	・会社説明、実習全体の説明	・当日の実習の説明
	・工場見学	・試験業務の体験（続）
昼食	・昼食会 ・先輩社員との交流	・昼食会 ・先輩社員との交流
午後	・品質管理課の業務内容説明 ・試験業務の体験	・品質保証課の説明、実習
	・1日のまとめ	・薬剤師との座談会 ・全体の振り返り

# ◇ 株式会社陽進堂

## <企業概要>

### ○ 企業情報

・本社所在地	富山市婦中町萩島	
・設立年月日 昭和37年5月	・資本金額	100百万円
・従業員数 674名	・直近の売上高 40,510百万円 (平成29年4月期)	
・福利厚生 社会保険加入（健康、厚生、雇用、労災）、 育児休業制度、住宅手当ほか		



### ○ 強み、アピールポイント

陽進堂は、原薬開発から最終製品製造までの一貫した生産体制の確立により、高品質なジェネリック医薬品を提供している医薬品メーカーです。国民医療費の削減が叫ばれ、この業界の重要性が益々拡大する中、当社は製品及び原薬の安定供給を支えるべく活動しています。また私たちはジェネリックメーカーにとどまることなく、「世の中になくてならない会社」になるべく、2013年には合弁会社を設立し、輸液・透析医薬品のエッセンシャルドラッグ分野にも進出。さらにはバイオ分野など新たな分野へも挑戦しています。社会貢献するべく高い志を持って仕事に取り組める若い力を求めています。

## <実施概要>

### ○ 当社の実習の特長

- ・研究開発・品質検査に関する座学・実習や工場見学等を行います。
- ・先輩社員との交流を通じて、薬剤師が法律上の管理者としてだけでなく、研究開発や品質検査など、様々な分野に携わっていることを学んでもらいたいと考えています。
- ・製薬企業での研究開発や品質検査の業務について知りたい、将来携わりたい方のご応募お待ちしております。

### ○ 実習場所

〒939-2723 富山県富山市婦中町萩島3697 - 8

### ○ 実習の流れ（予定）

	1日目の流れ	2日目の流れ
午前	会社説明・実習全体の説明	研究開発（製剤）の仕事
	工場見学	
昼食	昼食会・先輩社員との交流	昼食会・先輩社員との交流
午後	品質検査の仕事	研究開発（原薬）の仕事
	1日のまとめ	全体振り返り