

平成 30 年 5 月 30 日

報道機関 各位

「薬都とやま」産官学によるミャンマー伝統薬の製造
品質改善&富山製薬会社のミャンマー進出を支援する
JICA 草の根技術協力事業

ミャンマーからの研修生、「薬都とやま」で医薬品製造技術を学ぶ

富山大学は、2017 年より、本学和漢医薬学総合研究所が中心となり、富山県及び富山県薬業連合会と連携を図りながら、JICA 草の根技術協力事業「ミャンマーにおける伝統医薬品の製造管理及び品質管理の改善を通じた保健衛生向上事業」を実施しています。本事業では、ミャンマー保健省管轄の伝統薬製造工場の人材育成を主な目的とし、富山県内の製薬会社のミャンマー進出をサポートしていく計画です。その一環として、このたび伝統薬製造工場の技術職員 4 名を研修生として受入れ、富山が培ってきた医薬品製造技術を学ぶことになりました。

つきましては、「薬都とやま」の産学官が連携して取り組む、富山ならではの国際協力事業を取材していただければ幸いです。

(別添：事業概要、日程表)

<日時、研修内容、場所>

- ① 2018 年 6 月 1-8 日:医薬品の製造過程における品質管理を学ぶ **GMP (Good Manufacturing Practice)研修**(講義)
富山大学和漢医薬学総合研究所 民族薬物資料館
(富山大学 杉谷キャンパス 富山市杉谷 2630)
- ② 2018 年 6 月 11-14 日:GMP 実地研修
県内製薬会社 4 社
- ③ 2018 年 6 月 14 日(13:00~):製剤研修
富山県薬事総合研究開発センター
(富山県射水市中太閤山 17-1)

【本件に関する問い合わせ先】

紺野 勝弘
富山大学和漢医薬学総合研究所
TEL. 076-434-7617

事業概要

事業名	ミャンマーにおける伝統医薬品の製造管理及び品質管理の改善を通じた保健衛生向上事業
申請者	富山県
実施主体	富山大学（和漢医薬学総合研究所 和漢薬製剤開発研究分野（県寄附講座））
実施期間	3年間
実施体制	日本側：富山大学 ミャンマー側：ミャンマー保健・スポーツ省
予算額	4,828万3千円（3年間の合計額）
プロジェクト目標	ミャンマーにおける伝統医薬品の品質が確保されるとともに、実情に応じた配置薬システムの改善及び更なる普及啓発により、ミャンマーにおける保健衛生が向上する。
事業の背景と必要性	ミャンマーでは、医薬品としての品質の確保についての指針が確立しておらず、偽薬や品質の粗悪な医薬品が出回るなどの問題があり、医薬品の品質確保対策が重要な課題となっている。これまでに、伝統医薬品の製造管理及び品質管理等の基礎となるミャンマー生薬局方が作成されたが、今後はそれらを活用した製造管理等の生産システムを確立していく必要がある。
主な活動内容	<ol style="list-style-type: none"> (1) 富山大学でミャンマー技術者を受け入れ、富山県内製薬企業や富山県とも連携し、医薬品の品質管理・製造管理等に関する技術指導を実施する。 (2) ミャンマーにおいて、保健・スポーツ省等の技術者に対する技術指導を実施する。 (3) ミャンマーにおける配置薬システムの普及のため、富山県内の事業者の協力を得て改善案を提案するとともに、研修会やシンポジウムを開催する。 (4) 富山県内企業に対し、ミャンマーに進出するための情報や機会を提供し、またミャンマー企業とのマッチングのための活動を実施する。
期待される効果	<ol style="list-style-type: none"> (1) 品質に配慮したミャンマーにおける伝統医薬品の生産システムが確立される。 (2) 伝統医薬品の品質確保対策に関する企画立案・実行ができる人材が育成される。 (3) ミャンマーにおける配置薬システムの普及および改善が促進される。 (4) 富山県の「くすりの富山」としての認知度・信頼感が高まり、国際展開を検討している本県産業界のミャンマーへの進出や商取引が活発化し、地域の活性化につながる。

ミャンマー研修生・研修団日程(2018年6月)

(添付資料2)

日	月	火	水	木	金	土
5/27	28	29	30 11:34 研修生富山到着 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 5px auto;"> <研修生宿泊> 富大職員会館(五福) 5/30~6/8 </div>	31 9:30 行政研修 (講義:小林) 15:00 JICA北陸	6/1 GMP研修 (講義:今村) 午前:10:00~12:00 午後:13:30~15:30	2
3	4 GMP研修 (講義:今村) 午前:10:00~12:00 午後:13:30~15:30	5	6	7	8 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 5px auto;"> <研修生宿泊> リラックスイン富山 6/8~11 </div>	9
10	11 9:30 アルプス薬品(八尾)	12 9:30 アルプス薬品(飛騨) <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 5px auto;"> <研修生宿泊> 富大職員会館(五福) 6/12~26 </div>	13 9:30 渡辺薬品	14 9:30 新新薬品 13:00 製剤実習(薬事研)	15 13:00 報告・発表会 14:00 修了式	16
17	18 11:34 研修団富山到着 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 5px auto;"> <研修団宿泊> エクセルホテル東急 6/18~26 </div>	19 表敬訪問 11:00 JICA北陸 15:00 富山大学長	20 富山大(杉谷) 9:30 和漢研紹介 10:00 資料館見学 13:30 薬草園見学 15:00 機器紹介 16:00 和漢診療科	21 工場見学 9:30 富士薬品 14:00 廣貴堂(呉羽)	22 工場見学 9:30 テイカ製薬 14:00 クランエ製薬	23 (薬都富山ツアー) 金岡邸、廣貴堂資料館
24 (エクスカーション) 五箇山・白川郷	25 13:30-18:10 シンポジウム 18:45-20:45 交流会(高志会館)	26 9:30 富大病院薬剤部 10:30 薬事研 14:00 薬種センター 16:30 県庁表敬訪問	27 07:10 富山→東京 09:00 インターフェックスJAPAN (成田泊)	28 研修生・研修団帰国 11:00 成田→ヤンゴン	29	30