

# 民族薬物資料館

# Museum of Materia Medica

館長 (特命准教授)	伏見 裕利	Curator	Hirotoshi Fushimi (Ph.D.)
技術補佐員	林 珠央(～8月)	Associate Professor	
技能補佐員	出口 鳴美(9月～)	Research Assistant	Tamao Hayashi
		〃	Narumi Deguchi

## ◇目的

世界の諸民族の伝統薬物を蒐集、保存、展示するとともに、それらの学術情報を収載したデータベースを構築し、伝統薬物に関する共同研究を推進する。

## ◇活動概要

### I) 民族薬物データベース (ETHMEDmmm) の構築

当資料館には、和漢薬、アーユルヴェーダ生薬、ユナニ一生薬、タイ生薬、インドネシア生薬、チベット生薬など約28,000点の生薬標本が保存されている。これらに関するデータベースを順次開発し、生薬標本情報並びに学術情報を整理し、構築している。

### II) 薬草古典データベースの構築

中国薬草古典「証類本草」データベース：『証類本草』収載品で生薬2項目の翻訳を行った。

### III) 「民族薬物資料館」ニュースレターの刊行

民族薬物資料館内部の展示物などを紹介したニュースレター（第11～14号）を刊行した。

### IV) 「民族薬物資料館」目録[IV]の作成

民族薬物資料館に保存されている生薬28,000点の中で、日本の民間薬として使用されている生薬75種類160点について、目録[IV]を作成した。民族薬物データベースの記載内容、生薬写真、及び証類本草データベースの記載等を使用し、注釈を加えた目録とした。

### V) 「ひらめき☆ときめきサイエンス事業」の実施

日本学術振興会主催による研究成果の社会還元・普及事業「ひらめき☆ときめきサイエンス～ようこそ大学の研究室～～KAKENHI～」の一環として、平成27年8月7日（金）、8日（土）に民族薬物資料館で中学生・高校生を対象とした和漢薬体験プログラム「和漢薬ってこんなに身近にあったんだ！～歴史と最先端科学が語る薬草の底力～」を実施した。参加者は2日間で29名。

### VI) 生薬標本の「二次元バーコード」化

当資料館に保存されている生薬標本の内、アーユルヴェーダ生薬1,500点について、保管位置情報を示す二次元バーコードのシールを添付すると共に、データベースに登録した。

### VII) 英文パネルの整備

資料館の案内で使用する日本語のパネル16枚について、英語のパネルを作成した。

## VIII) 一般公開

第26回民族薬物資料館一般公開：平成27年5月30日（午前10時～午後4時）

1日3回各1時間、反魂丹に配合される生薬を中心に解説を行った。来館者は26名。

第27回民族薬物資料館一般公開：平成27年7月25日～31日（午前10時～午後4時）

1日3回各1時間。25日～30日は通常と同じ一般公開。31日の午前中は富山大学男女共同参画推進室による学童保育参加者を招いて同様の説明会を行った。午後は、主に小学生を対象としたクイズラリー形式の参加型説明会「夏休み薬草探検－薬草博士になろう！－」を行った。来館者合計は72名。

第28回民族薬物資料館一般公開：平成27年10月25日（午前10時～午後4時）

1日3回各1時間、資料館内を案内すると共に、チベット医学における四部医典タンカを紹介した。さらに東洋医学講座として、薬剤師でありチベット医でもある「森のくすり塾」主宰の小川康氏による「チベット医学の世界～遊牧民に伝わる医学のタイムカプセル」を開催した。来館者は90名。

## ◇著書

- 1) 伏見裕利：各論 61 明治期に誕生した薬学校 富山大学薬学部、「薬学史事典」，日本薬史学会編，p.250-251，薬事日報社. 東京，2016, 3.

## ◇原著論文

- 1) Naoko Fushimi, Naoko Anjiki, Hirotoshi Fushimi, Masayuki Mikage, Yukihiro Goda and Nobuo Kawahara: Studies on the Discrimination of Kasseki Defined in the Japanese Pharmacopoeia Collected in Japanese and Chinese Markets by Use of a Spectrophotometer. *J Nat. Med.* 70, 10-16, 2016.

## ◇学会報告

- 1) 伏見裕利：民族薬物データベース作成委員会、証類本草データベース作成委員会：民族薬物資料館ポスター. 国立大学博物館等協議会2015年大会（第10回博物科学会），2015, 6, 25-26, 金沢.
- 2) 山路誠一, 保本裕子, 新井一郎, 伏見裕利, 小松かつ子：本草文献に見られる生薬の产地と性状の記載(2)～『防風』について. 第32回和漢医薬学会学術大会, 2015, 8, 22-23, 富山.
- 3) 伏見裕利：高野山の賢瓶中に見出された五薬と本草書中の鬼との関係. 第19回和漢診療学シンポジウム, 2015, 12, 5, 富山.
- 4) 伏見裕利, 牧野利明ら：歴代成書にある生薬の効能に関する記載のデータベース化. 日本薬学会第136年会, 2016, 3, 28, 横浜.

## ◇その他

- 1) 伏見裕利：繁用生薬の紹介と本草書の記載, 第1回漢方医学と生薬講座, NPO法人富山のくすし, 2015, 4, 25, 富山.
- 2) 伏見裕利：賢瓶に納入されている五薬と鬼との関係(その1), 靈宝館だより第115号, 2015, 7, 1, 高野山靈宝館.
- 3) 伏見裕利：丸薬づくりと資料館案内, 和漢医薬学総合研究所夏期セミナー, 2015, 8, 27, 富山.
- 4) 伏見裕利：生薬として用いる動植物. 富山市民大学講座, 2015, 9, 18, 富山.
- 5) 伏見裕利：賢瓶に納入されている五薬と鬼との関係(その2), 靈宝館だより第116号, 2015, 10, 1, 高野山靈宝館.
- 6) 小松かつ子, 伏見裕利：現地学習, 富山大学和漢医薬学総合研究所民族薬物資料館の紹

- 介. 富山市民大学講座, 2015, 10, 16, 富山.
- 7) 伏見裕利: 生薬として用いる鉱物. 大阪生薬協会, 2015, 10, 26, 大阪.
  - 8) 小松かつ子, 伏見裕利: 現地学習, 富山大学和漢医薬学総合研究所民族薬物資料館の紹介, NPO 法人富山のくすし, 2015, 11, 14, 富山.
  - 9) 伏見裕利: 民族薬物資料館の紹介, 発見! 国立大学, 39号, p.12, 2015, 12, 国立大学協会.
  - 10) 伏見裕利: 賢瓶に納入されている五薬と鬼との関係 (その 3), 靈宝館だより第 117 号, 2016, 2, 1, 高野山靈宝館.
  - 11) 伏見裕利: 薬として用いられる動物, 植物, 鉱物. ライブラリーカフェ, 2016, 2, 19, 富山市立図書館. 富山.
  - 12) 伏見裕利: 伝統医学における春の過ごし方, 金岡邸「健康講演会」, 2016, 3, 5, 富山県民会館分館金岡邸. 富山.

## ◇共同研究

学内

- 1) 小松かつ子, 梅寄雅人 (和漢医薬学総合研究所) : 古典籍を活用した和漢薬に関する総合研究, 2015~。

国内

- 1) 川原信夫 : 独立行政法人医薬基盤研究所, 「各種漢方処方に配合される鉱物生薬カッセキの性状, 確認試験等に関する検討」, 2007~。
- 2) 入口敦志, 岩橋清美 (国文学研究資料館) : 古典籍を活用した和漢薬に関する総合研究, 2015。

## ◇研究費取得状況

- 1) 厚生労働省科学研究費補助金, 医薬品・医療機器等レギュラトリーサイエンス総合研究事業, 「生薬の品質確保と国際調和に関する研究」, 20 万。
- 2) 日本学術振興会主催, ひらめき☆ときめきサイエンス, 和漢薬体験プログラム「和漢薬ってこんなに身近にあったんだ」, 36 万。
- 3) 平成 28 年度富山第一銀行奨学金, 「本草通串のデータベース化と薬用植物の栽培化」, 70 万。

## ◇記録

### I) 見学者 (2015 年 4 月 1 日 ~2016 年 3 月 31 日)

来館者総数 : 936 名 (日本人 842 名, 外国人 94 名)

案内総回数 : 74 回 (日本人 55 回, 外国人 19 回)

外国人の国名(人数) 中国(26), ベトナム(16), ミャンマー(13), タイ(9), 台湾(9), イタリア(8), モンゴル(5), ポーランド(4), 韓国, インドネシア, カメルーン, オーストラリア(各 1)

主な来館者の所属先 【海外】中国 (北京大学, 瀋陽薬科大学, 河北医科大学他), タイ (保健省他), 台湾 (文華国際生薬研究部), インドネシア (ボゴール大学), カメルーン (Dschang 大学) オーストラリア (グリフィス大学), WHO, JETRO, 他

【国内】文部科学省, 国文学研究資料館, 国立がん研究センター, 国立保健医療科学院, 国公私立大学 10 校, 日本東洋医学会, 富山県立高岡南高校, 富山市民大学講座, 富山県, 富山市, 他

**II) 民族薬物データベース (2015年4月1日～2016年3月31日)**

ア ク セ ス 数 : 6,405 件

専門検索アクセス数 : 1,259 件 (日本語 853 件, 英語 406 件)

専門検索登録者数 : 33 名 (日本語 30 名, 英語 3 名) (全 1,558 名)

一般検索アクセス数 : 1,207 件 (日本語 847 件, 英語 360 件)

**III) 証類本草データベース (2015年4月1日～2016年3月31日)**

ア ク セ ス 数 : 462 件 (試用版 148 件)

専門検索登録者数 : 28 名 (全 311 名)