

国際学術協定締結機関 (Academic Exchange Agreement)

和漢医薬学総合研究所は和漢薬をはじめとする天然薬物の研究を発展させるために、多くの海外の研究機関と部局間交流協定を締結してきた。その数は27（現在16）機関であり、これらの研究機関の研究者との共同研究や共同セミナー開催などを通じて学術交流を推進している。特に3カ国、4機関と相互に国際協力拠点（ICC）を設置している。また富山大学は、17カ国・地域40機関と大学間交流協定を締結している。

In order to facilitate the development of joint scientific programs and research activities, the Institute of Natural Medicine has made academic exchange and cooperation agreements with 27 foreign institutions (currently 16 foreign institutions). International Cooperative Center (ICC) has been established in 4 universities of 3 countries. University of Toyama has also made cooperation agreements with 40 foreign institutions in 17 countries/regions.

和漢医薬学総合研究所の国際協力拠点 International Cooperative Center (ICC)

| 締結国 Country | 交流協定機関 University/Institute | 拠点レベル Level of ICC | 拠点名称 Name of ICC | 締結期間 Period of Agreement |
|--------------------|--|---|---|-------------------------------------|
| 中国 China | 北京大学医学部 Peking University Health Science Center | 富山大学 University of Toyama | 富山大学・北京大学医学部 薬用資源研究国際協力セン ター International Cooperative Center for Researches on Medicinal Resources: INSTITUTE OF NATURAL MEDICINE, THE UNIVERSITY OF TOYAMA – PEKING UNIVERSITY HEALTH SCIENCE CENTER | 2005~2017 2015~ (renewed) |
| | 南京中医薬大学薬学院 School of Pharmacy, Nanjing University of Traditional Chinese Medicine | 富山大学 University of Toyama | 富山大学和漢医薬学総合研 究所・南京中医薬大学薬学 院：国際協力拠点 International Cooperative Center: INSTITUTE OF NATURAL MEDICINE, UNIVERSITY OF TOYAMA – SCHOOL OF PHARMACY, NANJING UNIVERSITY OF TRADITIONAL CHINESE MEDICINE | 2006~2011 2012~ (renewed) |
| タイ Thailand | チュラロンコン大学 薬学部 Faculty of Pharmaceutical Sciences, Chulalongkorn University | 富山大学 University of Toyama | 富山大学・チュラロンコン大 学薬学部：天然薬物における 国際協力拠点 International Cooperative Center on Natural Medicine: THE UNIVERSITY OF TOYAMA - THE FACULTY OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, CHULALONGKORN UNIVERSITY | 2010~ |
| エジプト Egypt | カイロ大学薬学部 Faculty of Pharmacy, Cairo University | 和漢医薬学総合研究所 Institute of Natural Medicine | 富山大学和漢医薬学総合研 究所・カイロ大学薬学部：国 際協力拠点オフィス International Cooperative Center Office: INSTITUTE OF NATURAL MEDICINE, THE UNIVERSITY OF TOYAMA - FACULTY OF PHARMACY, CAIRO UNIVERSITY | 2011~ |
| アメリカ 合衆国 USA | カリフォルニア大学デー ビス校ゲノム・バイオメ ディカルサイエンス研究 施設 Genome and Biomedical Sciences Facility, University of California at Davis | 富山大学21世紀COEプ ログラム教育研究拠点及 び和漢医薬学総合研究所 The Education/Research Base of the 21st Century COE (Center of Excellence) Program & Institute of Natural Medicine | 研究協力拠点 Cooperative Center for Research | 2006~2011 |

和漢医薬学総合研究所との部局間交流協定締結機関
Between the Institute of Natural Medicine and foreign institutions

2021年5月1日付(as of May 1, 2021)

| 締結国 Country | 交流協定機関 University/Institute | 締結期間 Period of Agreement |
|------------------|---|-----------------------------|
| 韓国 Korea | ソウル大学校薬学大学天然物科学研究所, ソウル Natural Products Research Institute, College of Pharmacy, Seoul National University (Seoul) | 1998~ 2016~ |
| | 韓医学研究院, テジョン Korea Institute of Oriental Medicine (daejeon) | 2017~ |
| | 世明大学校保健バイオ大学, チェチョン College of Healthcare & Biotechnology, Semyung University (Jecheon) | 2019~ |
| | 圓光大学校薬用資源研究センター, 益山 Medicinal Resources Research Center, Wonkwang University (Ikusan) | 2000~2005 |
| | 東國大学校韓医学研究所, 慶州 Research Institute of Oriental Medicine, Dongguk University (Kyongiu) | 2002~2007 |
| | 慶熙大学校附属韓方病院, ソウル Hospital of Oriental Medicine, Kyung Hee University (Seoul) | 2011~2019 |
| タイ Thailand | コンケン大学薬学部, コンケン Faculty of Pharmaceutical Sciences, Khon Kaen University (Khon Kaen) | 2003~ 2016~ |
| | ウボンラーチャタニ大学薬学部, ウボンラーチャタニ Faculty of Pharmaceutical Sciences, Ubon Ratchathani University (Ubon Ratchathani) | 2017~ |
| | シラパコン大学薬学部, ナコンパトム Faculty of Pharmacy, Silpakorn University (Nakhon Pathom) | 2002~ 2010~2019 |
| 台湾 Taiwan | 国立嘉義大学生命科学院, 嘉義 College of Life Sciences, National Chiayi University (Chiayi) | 2016~ |
| 中国 China | 南京中医薬大学薬学院, 南京 School of Pharmacy, Nanjing University of Traditional Chinese Medicine (Nanjing) | 2002~ 2012~ |
| | 広西中医薬大学薬学院, 南寧 School of Pharmacy, Guangxi University of Chinese Medicine (Nanning) | 2018~ |
| | 大連理工大学理工学院, 大連 School of Chemical Engineering, Dalian University of Technology (Dalian) | 2003~2008 |
| | 遼寧中医学院薬学院・中薬研究所, 大連 Research Institute of Chinese Materia Medica, College of Pharmaceutical Sciences, Liaoning University of Traditional Medicine (Dalian) | 2004~2009 |
| | 南京大学化学化工学院, 南京 School of Chemistry and Chemical Engineering, Nanjing University (Nanjing) | 2004~2009 |
| | 寧夏医学院, 銀川 Ningxia Medical College (Yinchuan) | 2005~2010 |
| ベトナム Viet Nam | 国立薬物研究所, ハノイ National Institute of Medicinal Materials (Hanoi) | 2009~ 2014~ |
| | フエ大学医学薬学部, フエ Hue University of Medicine and Pharmacy (Hue) | 2014~ |
| | ホーチミン医科薬科大学伝統医学部, ホーチミン Faculty of Traditional Medicine, University of Medicine and Pharmacy at Ho Chi Minh City (Ho Chi Minh) | 2018~ |
| | カントー大学自然科学部, カントー College of Natural Sciences, Can Tho University (Can Tho) | 2018~ |
| ミャンマー Myanmar | ヤンゴン大学化学部ヤンゴン Department of Chemistry, University of Yangon (Yangon) | 2016~ 2020~ |
| | 保健・スポーツ省伝統医療局, ネピドー Department of Traditional Medicine, Ministry of Health and Sports (Nay Pyi Taw) | 2016~ |
| モンゴル Mongolia | モンゴル国立大学応用科学工学部, ウランバートル School of Biology and Biotechnology, National University of Mongolia (Ulaanbaatar) | 2004~ 2012~ |
| エジプト Egypt | カイロ大学薬学部, カイロ Faculty of Pharmacy, Cairo University (Cairo) | 2001~ 2011~ |

| 締結国 Country | 交流協定機関 University/Institute | 締結期間 Period of Agreement |
|----------------|--|-----------------------------|
| ネパール Nepal | トリブバン大学・理工学研究所, カトマンズ Institute of Science and Technology, Tribhuvan University (Kathmandu) | 2001~2006 |
| | ポカラ大学, ポカラ Pokhara University (Pokhara) | 2001~2006 |
| インド India | 伝統医学活性化財団, バンガロール Foundation for Revitalization of Local Health Traditions (Bangalore) | 2004~2009 |

下段は再締結年

大学間交流協定
University Exchange Relationships

2021年5月1日付(as of May 1, 2021)

| 締結国 Country | 交流協定機関 University/Institute | 締結年月日 Date of Agreement |
|---------------------|--|----------------------------|
| インドネシア Indonesia | ハサヌディン大学 Hasanuddin University | 2002.3.27 2012.7.5 |
| | 大邱韓医大学校 Daegu Haany University | 2004.10.7 |
| 韓国 Korea | 国民大学校 Kookmin University | 2005.3.7 |
| | 江原大学校 Kangwon National University | 2016.12.16 |
| | 慶北大学校 Kyungpook National University | 2017.3.14 |
| | チュラロンコン大学 Chulalongkorn University | 2001.3.30 2008.3.28 |
| タイ Thailand | マヒドン大学 Mahidol University | 2001.7.30. 2012.10.30 |
| | チェンマイ大学 Chiang Mai University | 2015.11.17 |
| | 国立政治大学 National Chengchi University | 2014.4.14 |
| 台湾 Taiwan | 銘傳大学 Ming Chuan University | 2015.3.21 |
| | 国立中央大学 National Central University | 2016.10.19 |
| | 遼寧大学 Liaoning University | 1984.5.9 |
| 中国 China | 瀋陽薬科大学 Shenyang Pharmaceutical University | 1985.5.10 2011.11.10 |
| | 中日友好医院 China-Japan Friendship Hospital | 1986.5.7 2012.12.7 |
| | 北京大学医学部 Peking University Health Science Center | 1998.1.23 |
| | 大連理工大学 Dalian University of Technology | 1999.11.11 2004.10.18 |
| | 蘭州大学 Lanzhou University | 1999.11.12 2004.10.9 |
| | 内蒙古医科大学 Inner Mongolia Medical University | 2001.7.20 2012.7.25 |
| | 山東大学 Shandong University | 2002.4.1 2016.9.8 |

| 締結国 Country | 交流協定機関 University/Institute | 締結年月日 Date of Agreement |
|-------------------|---|--|
| 中国 China | 上海大学 Shanghai University | 2002.6.28 2017.11.2 |
| | 東北大学 Northeastern University | 2005.9.12 |
| ベトナム Viet Nam | 軍医大学 Military Medical University | 2011.10.24 |
| | ハノイ工科大学 Hanoi University of Science and Technology | 2017.2.27 |
| マレーシア Malaysia | トゥンク・アブドゥル・ラーマン大学 University Tunku Abdul Rahman | 2016.2.1 |
| エジプト Egypt | アシウト大学 Assiut University | 2003.2.2 2008.7.19 |
| | マーレイ州立大学 Murray State University | 2005.9.20 |
| アメリカ合衆国 USA | ハワイ大学マウイカレッジ University of Hawai'i Maui College | 2014.5.27 |
| | チャールストンカレッジ College of Charleston | 2017.2.20 2020.7.8 |
| | トリノ工科大学 Polytechnic University of Turin | 2021.1.13 |
| イタリア Italy | バーゼル大学 University of Basel | 2018.3.20 2021.3.29 |
| スイス Swiss | スロバキア Slovakia | 2015.11.19 |
| | コシツェ工科大学 Technical University of Košice | 2015.10.20 |
| スロバキア Slovakia | ジリナ大学 University of Zilina | 2015.10.20 |
| | ノルウェー Norway | UiT ノルウェー北極大学 UiT The Arctic University of Norway |
| フィンランド Finland | ノルウェー科学技術大学 Norwegian University of Science and Technology | 2019.2.26 |
| | LAB 応用科学大学 LAB University of Applied Sciences | 1997.11.5 2008.3.25 |
| フランス France | オルレアン大学 University of Orleans | 2015.3.4 2020.9.4 |
| | ストラスブール大学 University of Strasbourg | 2019.3.25 |
| ポーランド Poland | AGH 科学技術大学 AGH University of Science and Technology | 2015.10.23 |
| ロシア Russia | 極東連邦大学 Far Eastern Federal University | 2001.12.10 |
| | ノヴォシビルスク大学 Novosibirsk State University | 2017.10.16 |

下段は再締結年月日