

# ISHIK 2022; The 11th International Symposium of History of Indigenous Knowledge in Kaifeng, China

## 第11回 在来知歴史学国際シンポジウム（開封／中国）

ISHIK は今回で 11 回目を迎え、これまで日本側（佐賀大学、福岡大学、九州大学、電気通信大学等の研究者）と中国側（中国社会科学院世界経済与政治研究所、清華大学、人民大学をはじめとする多数の研究者）が両国で交互に開催しており、「科学技術と経済社会の発展に向けた在来知歴史学的研究」をテーマとし、日本と中国等近隣諸国との国際研究交流活動の積み重ねの上に今回も実施するものです。

今回、オンライン+対面サテライト会場を設定し、日本、中国それぞれから基調講演 2 件、研究発表 25 件（日本 12 件、中国 17 件）を、2 日間をかけて行います。

日時：2022 年 10 月 22 日（土） - 23 日（日）

メイン会場： 河南大学（開封/中国） + Zoom オンライン

サテライト会場： 佐賀大学本庄キャンパス 理工学部 4 号館 1F デザインスタジオ

（佐賀県佐賀市本庄町 1 番地／本庄キャンパスマップ [http://www.shisetsu.admin.saga-u.ac.jp/00\\_pdf/1.universalmmap-honjo.pdf](http://www.shisetsu.admin.saga-u.ac.jp/00_pdf/1.universalmmap-honjo.pdf)）

### 参加費：無料

- \* サテライト会場（佐賀大学）での聴講参加は事前申し込み不要、どなたでも参加できます。
- \* 使用言語は、日本語、中国語、英語、質疑応答など通訳付きで行います。
- \* プロシーディングス（論文集）は当日会場にて実費にてお求めいただけます。

### スケジュール

#### 22 October (Saturday)

- 9:00～ 9:30 Opening Ceremony
- 9:30～10:50 Plenary Talk (PT-1,2)
- 11:00～11:40 Presentation I (PR-1,2)
- 13:30～14:50 Presentation II (PR-3,4,5,6)
- 15:00～16:20 Presentation III (PR-7,8,9,10)
- 16:20～17:00 Presentation IV (PR-11,12)

#### 23 October (Sunday)

- 9:00～10:20 Presentation V (PR-13,14,15,16)
- 10:30～11:50 Presentation VI (PR-17,18,19,20)
- 13:30～14:00 General Meeting
- 14:00～15:20 Presentation VII (PR-21,22,23,24)
- 15:30～16:30 Presentation VIII (PR-25,26,27)
- 16:30～17:00 Close Ceremony

主催：在来知歴史学研究会／Society for History of Indigenous Knowledge (SHIK)

共催：在来知歴史学研究プロジェクト（佐賀大学 SDGS プロジェクト研究所）、佐賀大学地域学歴史文化研究センター、The Society for the History of Science and Technology and Economic Society Development, China, The Society for the Chinese Industrial History, Chinese Industrial Economic Association, China

Henan University, China, Tsinghua University, China, Research Center of World Economic History, IWEP of CASS, China, The Society for the Western Learning in Japan, The Society for Saga Modern Historical Studies, Japan

問い合わせ先（日本側）：rgoto@cc.saga-u.ac.jp（佐賀大学理工学部都市工学部門 後藤研究室）

\* ISHIK 2022（日本側）の開催は、佐賀大学研究者国際交流支援事業の助成を受けています。

# ISHIK 2022 Program

## 22 October (Saturday)

**9:00~9:30 Opening Messages Chair Person: Tao ZHANG**

**9:30~10:50 Plenary Talk Chair Person: Yi LI (Chinese Academy of Social Sciences)**

**PT-1** Xuan GAO (Tsinghua University) : Development and Application of Hydraulic Machinery in Song and Yuan Dynasties / 高 瑄 (清华大学) : 宋元时期水力机械的发展与应用

**PT-2** Hisanobu WAKITA (Fukuoka University) : History of Modern Analytical Chemistry — Prehistory of Instrumental Analysis / 脇田久伸 (福岡大学) : 近代の分析化学の歩み—機器分析前史

**11:00~11:40 Presentation I Chair Person: Toshiyuki AOKI (Saga University)**

**PR-1** Koichiro OHGUSHI (Saga University) : A Study on the Relationship between Land Use Change and Inundation Risk in Takeo City and Omachi Town, Saga Prefecture / 大串浩一郎 (佐賀大学) : 佐賀県の武雄市と大町町の土地利用変遷と浸水リスクの関係に関する研究

**PR-2** Rongyu SU (Chinese Academy of Sciences) : Cognition and Construction -- Mr. Jueming Hua's Research on Ancient Chinese Cast Iron / 苏荣誉 (中国科学院) : 认知与构建——华觉明先生的中国古代铸铁研究

**13:30~14:50 Presentation II Chair Person: Tao ZHANG (Tsinghua University)**

**PR-3** Ryutaro GOTO (Saga University) : A Study on the Direction of Japanese Traditional House KUDO-ZUKURI Focusing on Orientation and Site Conditions / 後藤隆太郎 (佐賀大学) : 方位と敷地条件に着目した伝統的民家「くど造り」の向きに関する研究 — 塩田川流域を対象地域として—

**PR-4** Yunpeng SUN (Tianjin University of Commerce) : Role of Green Finance Policy in Renewable Energy Deployment for Carbon Neutrality: Evidence from China / 孙云鹏 (天津商业大学) : 绿色金融政策在碳中和可再生能源部署中的作用: 来自中国的证据

**PR-5** Sikao FUJII (Saga University) : The Tea Processing Training Center of Saga, in the Meiji Period / 藤井鹿男 (佐賀大学) : 明治期の佐賀県内の製茶伝習所

**PR-6** Hongtu DENG (Guangzhou University) : On the absence of contractual right of land – The examination of examination of Political Economy and Economic History from "Absence of Landlords" to "Absence of Contractual right of land / 邓宏图 (广州大学) : 论“不在承包权”-从“不在地主”到“不在承包者”的政治经济学与经济史考察

**15:00~16:20 Presentation III Chair Person: Koichiro OHGUSHI (Saga University)**

**PR-7** Shintaro ICHIKAWA (Fukuoka University) : Influence of Rust in X-Ray Fluorescence Analysis of Iron Artifact / 市川慎太郎 (福岡大学) : 鉄製遺物の蛍光X線分析における錆の影響

**PR-8** Yi LI (Chinese Academy of Social Sciences) : The Original Innovation Power of Enterprises in Upgrading of Manufacturing Industry Chain —An understanding of development economics based on comparison between China and Japan / 李毅 (中国社会科学院) : 传统知识历史学视角下的中日制造企业创新动力比较 —以企业的生产运行为中心的历史考察

**PR-9** Ming LEI (Nankai University) : The Evolution of Scholars from "Outer King" to "Inner Sage" -- Based on the Evidence of the Song Dynasty / 雷鸣 (南开大学) : 从“外王”到“内圣”士人的演化——基于宋朝的证据

**PR-10** Ying LI (Tianjin University of Commerce) : Research on the Measurement and Improvement of China's New Energy Automobile Industry Competitiveness from the Perspective of Value Chain / 李颖 (天津商业大学) : 价值链视角下中国新能源汽车产业竞争力测度及提升研究

**16:20~17:00 Presentation IV Chair Person: Jianguo SUN (Henan University)**

**PR-11** Toshiyuki AOKI (Saga University) : The Co-Creation of Knowledge about the Prevention of Smallpox / 青木歳幸 (佐賀大学) : 天然痘予防をめぐる知の共創

**PR-12** Shujing QIN (Shandong Academy of Social Science) : An exploration of the types of Modern Neo-Confucian humanistic spiritual thought / 秦树景 (山东社会科学院) : 现代新儒家人文精神思想的形态类型探赜

## 23 October (Sunday)

### 9:00~10:20 Presentation V Chair Person: Quan GUAN (Renmin University)

**PR-13** Wolfgang MICHEL (Kyushu University) : Between East and West – Variolation in Early Modern Japan / ヴォルフガン・グミヒェル (九州大学) : 東西の狭間 – 近世日本における人痘接種

**PR-14** Yahua NIU (China Academy of Chinese Medical Sciences) : Comparison between the Eclectic School of Chinese and Dutch Medicine to the School of Confluence of Chinese and Western Medicine / 牛亚华 (中国中医科学院) : 汉兰折衷派与中西医汇通派之比较

**PR-15** Deqin TONG (Shandong Academy of Social Sciences) : Japan's Medical Control in Northeast China(1906-1949) / 童德琴 (山东社会科学院) : 近代日本在东北的殖民医学统制

**PR-16** Liu YANG (Xi'an Jiaotong University) : Research on the First Batch of Nanyang College Students Studying in Japan in the Late Qing Dynasty / 杨柳 (西安交通大学) : 清末南洋公学首批留日学生考

### 10:30~11:50 Presentation VI Chair Person: Masaaki TABATA (Saga University)

**PR-17** Jianguo SUN (Henan University) : The Promulgation Ceremony and Dissemination of the Amnesty Provision of Song Dynasty / 孙建国 (河南大学) : 试析宋代大赦赦书的颁布仪式及传递过程

**PR-18** Choji YAMAMOTO (Saga University) : Taichiro Morinaga's Western Confectionery Industry / 山本長次 (佐賀大学) : 森永太一郎の西洋菓子業

**PR-19** Tao ZHANG (Tsinghua University) : LiDAR-based Multi-Sensor Fusion SLAM: A Review / 张涛 (清华大学) : 基于雷达的多传感器融合 SLAM 综述

**PR-20** Kenichi SATO (University of Electro-Communications) : On the Survey of Original Source of Ujinaga HOJO's *the Kojō Oranda Yurian Soden* / 佐藤賢一 (電気通信大学) : 北条氏長『攻城 阿蘭陀由里安牟相伝』の原典について

### 14:00~15:20 Presentation VII Chair Person: Yueju NI (Chinese Academy of Social Sciences)

**PR-21** Masaaki TABATA (Saga University) : Chemical Composition of Copper Products Excavated in Mietsu Naval Facility Site -Comparison with Relics Found in Kaiyou-maru- / 田端正明 (佐賀大学) : 三重津海軍所跡で出土した純銅製品の化学組成 – 開陽丸との比較 –

**PR-22** Li ZHANG (Beihang University) : The Emergence of Pendulum Clocks and Their Consumption in 17th and 18th Century Europe and in Early 18th Century China as Described in Dream of the Red Chamber / 张丽 (北京航空航天大学) : 17 世纪和 18 世纪欧洲以及 18 世纪初中国钟摆钟的出现及其消费

**PR-23** Yusuke MOMOSAKI (Fukuoka University) : A Study on Bar-Shaped Iron Materials Excavated from Medieval Ruins - Are the Products Excavated from the Saida Site in Asakura City and the Yaeyama Islands Imported from Song, China? / 桃崎祐輔 (福岡大学) : 中世遺跡出土の棒状鉄素材の研究-朝倉市才田遺跡・八重山出土品は中国宋からの輸入鉄素材か

**PR-24** Quan GUAN (Renmin University) : The Formation Process of Modern Statistics in Japan / 关权 (中国人民大学) : 近代日本统计学的形成

### 15:30~16:30 Presentation VIII Chair Person: Ryutarō GOTO (Saga University)

**PR-25** Yueju NI (Chinese Academy of Social Sciences) : The Infiltration and Influence of Korean “Unification Church” on Japanese Society / 倪月菊 (中国社会科学院) : 韩国“统一教”对日本社会的渗透及影响

**PR-26** Katsutada ONITSUKA (Saga University) : Horizontal Cave Tombs in Ancient East Asia from the View Point of Natural Environment and Construction Technique / 鬼塚克忠 (佐賀大学) : 風土と構築技術からみた古代東アジアの横穴墓

**PR-27** Zhongjing TIAN (Northeastern University) : Interpreting the “Lost 30 years” of Japanese Economy through the Lens of Demographic Debt / 田中景 (东北大学) : 从人口负债视角解读日本经济“失去的 30 年”

### 16:30~17:00 Close Ceremony

## 在来知歴史学国際シンポジウム (ISHIK) の歩み

催し等	期日	開催地	発表等
第1回国際シンポジウム (ISHIK2011)	2011年10月6日～8日	清華大学 (中国・北京)	日本側9名, 中国側7名
第2回国際シンポジウム (ISHIK2012)	2012年10月25日～28日	佐賀大学	日本側17名, 中国側8名
第3回国際シンポジウム (ISHIK2013)	2013年10月24日～27日	安陽 (中国)	日本側11名, 中国側12名
在来知歴史学会設立	2014年1月		
第4回国際シンポジウム (ISHIK2014)	2014年10月25日～28日	佐賀大学	日本側14名, 中国側10名
第5回国際シンポジウム (ISHIK2015)	2015年11月9日～11日	深圳虚似大学園 (中国)	日本側9名, 中国側報10名
第6回国際シンポジウム (ISHIK2016)	2016年11月9日～11日	佐賀大学	日本側16名, 中国側9名
第7回国際シンポジウム (ISHIK2017)	2017年10月20日～22日	海南島 (中国)	日本側, 中国側計30名
第8回国際シンポジウム (ISHIK2018)	2018年11月10日～13日	佐賀大学	日本側13名, 中国側14名
第9回国際シンポジウム (ISHIK2019)	2019年8月18日～21日	中国内蒙古師範大学 (中国・フフホト)	日本側10名, 中国側20名
第10回国際シンポジウム (ISHIK2020/2021)	2021年11月20日～21日	福岡大学・佐賀大学 *オンライン+対面開催	日本側12名, 中国側14名
今回: 第11回国際シンポジウム (ISHIK2022)	2022年10月22日～23日	開封 (中国) *オンライン+対面開催	日本側12名, 中国側17名



写真: 第9回シンポジウム:中国内蒙古師範大学 (中国・フフホト)

### \* ISHIK2022 日本側共催組織

#### 在来知歴史学研究プロジェクト (佐賀大学 SDGS プロジェクト研究所)

国立大学法人佐賀大学のプロジェクト研究所「国際在来知歴史学研究所」として発足し、2019年度からSDGsプロジェクト研究所「在来知歴史学研究プロジェクト」に移行、現在その第2期目(2022～2024)として活動を継続しています。

「在来知歴史学」は、その国や地域独自で生まれた固有の知識・技術・知恵であり、この在来知を歴史的に探究し、さらにこれを発展させて未来社会を豊かなものにしていくことを大きな目的としています。これまで「在来知」という新しい尺度と医文理融合型研究体制で解明し、現代的諸問題の克服と解決に資するため、日中間で在来知歴史学に関する共同研究ならびに国際シンポジウムを開催など「在来知歴史学会」の日本側の組織として連携実施してきました。

#### ○これまでの研究事業の実績

- ・ JSPS 二国間交流事業 (セミナー)
- ・ 佐賀大学国際研究集会支援事業(2021,2022)
- ・ 高橋産業経済研究財団の研究助成 (2016～2019年度, 2019～2022年度, 計6年間)

#### ○今後の展望

- a. 学内等での研究会・勉強会の開催 (年5回程度)
- b. 若手研究者を含む共同研究プロジェクトの構築 (外部資金獲得等)
- c. 中国の研究者と国内若手人材との連携推進

#### ○研究プロジェクトメンバー (募集)

研究プロジェクトメンバー増強を予定しています。関心のある方は、rgoto@cc.saga-u.ac.jp (佐賀大学理工学部都市工学部門 後藤研究室) まで、ご連絡ください。