



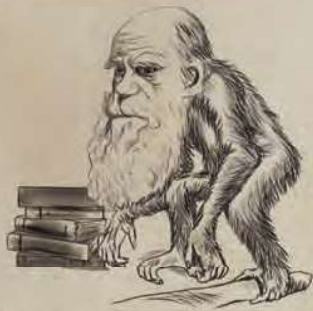
# 科学技術史

知識の分布について考えよう。

私たちは何を知り、何を知らないのか。それはなぜだろうか。

飯田 香穂里 准教授  
Kaori Iida

研究キーワード  
科学史、遺伝学史、放射線、  
育種、たばこ



## 経歴

筑波大卒業後、渡米。日本語教師を経て、大学院へ。ペンシルバニア州立大学で遺伝学博士、のちにジョンズ・ホプキンス大学で科学技術史博士号取得。2010年に総研大着任。助教、講師を経て、2016年より現職。

## 所属学会

日本科学史学会  
日本科学史学会生物学史分科会  
History of Science Society  
International Society for the  
History, Philosophy and  
Social Studies of Biology

## 志望者へメッセージ

科学と社会の関係について私たち一人一人が考察することは、これからの時代ますます必要となるでしょう。批判的かつ柔軟な思考力で新しい時代を切り拓いていってください。

### E-mail

iida\_kaori@soken.ac.jp

### URL

[https://researchmap.jp/iida\\_k](https://researchmap.jp/iida_k)

### 研究詳細QR



科学や技術は、社会の歩みとともに発展してきました。科学史の研究分野では、社会の中において科学知識がどのように生産され、利用されてきたのかを多角的に分析します。

私の研究テーマは多岐にわたりますが、主な関心は、日本の生物学・医学系分野の歴史にあります。これまでの研究では、1920年代から1960年代にかけて、日本の近代化、帝国拡大、戦後復興、冷戦等の社会背景の中、遺伝学がどのように発展してきたのかについて調査・分析してきました。最近では、原子力・放射線に関する概念がどのように形作られてきたのか、その国際的な知識形成に日本がどのような役割を果たしたのかにも関心があります。また、日米関係だけでなく、アジア地域との関係も視野に研究をしています。



US National Academy of Sciences



National Taiwan Univ.

## 代表的な論文、著書等

- Iida, K. (2021) Postwar reconstruction of Japanese genetics: Kihara Hitoshi and the Rockefeller Foundation Rice Project in Cold War Asia. *Historia Scientiarum* 30 no.3: 176-194.
- Iida, K. (2020) Peaceful atoms in Japan: Radioisotopes as shared technical and sociopolitical resources for the Atomic Bomb Casualty Commission and the Japanese scientific community in the 1950s. *Studies in History and Philosophy of Science Part C: Studies in History and Philosophy of Biological & Biomedical Sciences* 80, article # 101240. doi: 10.1016/j.shpsc.2019.101240
- Iida, K. and R.N. Proctor. (2018) 'The industry must be inconspicuous': Japan Tobacco's corruption of science and health policy via the Smoking Research Foundation. *Tobacco Control* 27: e3-e11. doi: 10.1136/tobaccocontrol-2017-053971
- Iida, K. (2015) A controversial idea as a cultural resource: The Lysenko controversy and discussions of genetics as a 'democratic' science in postwar Japan. *Social Studies of Science* 45 no.4: 546-569. doi: 10.1177/0306312715596460
- Iida, K. (2015) Genetics and 'breeding as a science': Kihara Hitoshi and the development of genetics in Japan in the first half of the twentieth century. In D. Phillips and S. Kingsland eds. *New Perspectives on the History of Life Sciences and Agriculture* (Cham, Switzerland: Springer International), pp. 439-458. doi: 10.1007/978-3-319-12185-7\_21