

Unconscious Bias Library

書籍

研究論文

ADVANCE 関連発行物と URL

海外のその他の重要な発行物と URL

日本の女性研究者支援事業関連発行物と URL

リーフレット・パンフレット

COVID-19 関連資料

その他

書籍

(英語)

1. Heuristics and Biases: The Psychology of Intuitive Judgment
Daniel Kahneman
Cambridge University Press (1982)
ISBN-10: 0521284147; ISBN-13: 978-0521284141
2. Why So Slow?: The Advancement of Women,
Virginia Valian
The MIT Press (1999)
ISBN: 9780262720311
<https://mitpress.mit.edu/books/why-so-slow>
3. Beyond Bias and Barriers – Fulfilling the Potential of Women in Academic Science and Engineering.
National Academy of Sciences National Academy of Engineering and Institute of Medicine
The National Academy Press (2006)
<https://www.nap.edu/catalog/11741/beyond-bias-and-barriers-fulfilling-the-potential-of-women-in>
4. Gender Differences at Critical Transitions in the Careers of Science, Engineering, and Mathematics Faculty
National Research Council of the National Academies
The National Academy Press (2010)
<https://www.nap.edu/catalog/12062/gender-differences-at-critical-transitions-in-the-careers-of-science-engineering-and-mathematics-faculty>
5. Whistling Vivaldi: How Stereotypes Affect Us and What We Can Do (Issues of Our Time)
Claude M. Steele
W.W. Norton & Company Ltd. (2011)
ISBN: 978-0-393-33972-7
<https://wnorton.com/books/Whistling-Vivaldi/>
6. What Works for Women at Work
Joan C. Williams and Rachel Dempsey
New York University Press (2014)
<https://nyupress.org/9781479835454/what-works-for-women-at-work/>
7. WHAT WORKS: Gender Equality by Design
Iris Bohnet

- Belknap Press: An Imprint of Harvard University Press (2016)
ISBN-10: 0674089030, ISBN-13: 978-0674089037
8. Promising Practices for Addressing the Underrepresentation of Women in Science, Engineering, and Medicine
Rita Colwell, Ashley Bear, and Alex Helman, Editors
The National Academies Press (2020/3/19)
<https://www.nap.edu/catalog/25585/promising-practices-for-addressing-the-underrepresentation-of-women-in-science-engineering-and-medicine>
9. A Lab of One's Own: One Woman's Personal Journey Through Sexism in Science
Rita Colwell, and Sharon Bertsch McGrayne
Simon & Schuster (2020/8/1)
ISBN-10: 1501181270, ISBN-13: 978-1501181276
10. The Impact of COVID-19 on the Careers of Women in Academic Science, Engineering, and Medicine. The National Academies of Sciences Engineering medicine (2021)
Consensus Study Report
The National Academies Press (2021)
<https://www.nap.edu/catalog/26061/the-impact-of-covid-19-on-the-careers-of-women-in-academic-sciences-engineering-and-medicine>

(日本語)

11. 科学史から消された女性たち 改訂新版
ロンダ・シービンガー (著者)、小川真理子 (翻訳)、藤岡伸子 (翻訳)、家田貴子 (翻訳)、十川治江 (編集)、脇田耕二 (編集)、福井沙羅 (編集)
工作舎 1992/10/25 発刊
ISBN: 978-4-87502-544-3
12. 女性を弄ぶ博物学
ロンダ・シービンガー (著者)、小川真理子 (翻訳)、財部香枝 (翻訳)
工作舎 1996/10/25 発刊
ISBN-10: 4875022719, ISBN-13: 978-4875022718
13. ジェンダーは科学を変える？
ロンダ・シービンガー (著者)、小川真理子 (翻訳)、東川佐枝美 (翻訳)、外山浩明 (翻訳)
工作舎 2002/1/20 発刊
ISBN-10: 4875023626
14. エミリー・デュ・シャトレとマリー・ラヴワジェ 18 世紀フランスのジェンダー

と科学

川島 慶子

東京大学出版会 2005/5/30 発行

ISBN4-13-060303-5

15. ダークレディとよばれて二重らせん発見とロザリンド・フランクリンの真実

ブレンダ・マドックス (著) , 福岡 伸一 (監訳) , 鹿田 昌美 (翻訳)

化学同人 2005/8/10 発刊

ISBN-10: 4759810366, ISBN-13 : 978-4759810363

16. ファスト&スロー (上・下) あなたの意思はどのように決まるか?

ダニエル・カーネマン (著) , 村井 章子 (翻訳)

ハヤカワ・ノンフィクション文庫 2014/6/20

ISBN-10: 4150504105, ISBN-13: 978-4150504106

17. 自分の中の隠された心 ―非意識的態度の社会心理学―

(セクション社会心理学 -29)

潮村公弘

サイエンス社 2016/5/1 発刊

ISBN-10: 4781913792, ISBN-13: 978-4781913797

18. 心の中のブラインド・スポット

Mahzarin R. Banaji (著) , Anthony G. Greenwald (著) , 北村英哉 (訳) , 小林智博 (訳)

北大路書房 2015/9/20 発刊

ISBN978-4-7628-2903-1

19. ノーベル賞学者 バーバラ・マクリントックの生涯 ―動く遺伝子の発見―

Ray Spangenburg (著) , Diane Kit Moser (著) , 大坪 久子 (翻訳) , 田中 順子 (翻訳) , 土本卓 (翻訳) , 福井希一 (翻訳)

養賢堂 2016/8/25 発刊

ISBN-10: 4842505524, ISBN-13: 978-4842505527

20. 改訂 マリー・キュリーの挑戦 ―科学・ジェンダー・戦争

川島 慶子

トランスビュー2016/10/5 発刊

ISBN-10: 4798701629, ISBN-13 : 978-4798701622

21. 大統領を動かした女性 ルース・ギンズバーグ―男女差別とたたかう最高裁判事

Jonah Winter (著) , Stacy Innerst (著) , 渋谷 弘子 (訳)

汐文社 2018/3/1 発刊

ISBN-10: 4811324757, ISBN-13: 978-4811324753

22. WORK DESIGN (ワークデザイン): 行動経済学でジェンダー格差を克服する
イリス・ボネット (著), 池村 千秋 (訳), 大竹 文雄 (解説)
NTT 出版 2018/7/5 発刊
ISBN-10 : 4757123590, ISBN-13 : 978-4757123595
23. 世界を変えた 50 人の女性科学者たち
レイチェル・イグノトフスキー (著), 野中 モモ (翻訳)
創元社 2018/4/20 発刊
ISBN-10 : 442240038X
24. ポリモルフィア Vol. 3 (2018)
九州大学男女共同参画推進室編集委員会編
https://danjyo.kyushu-u.ac.jp/activity/index.php?r_mode=2&page2=2#cms_list_2
25. FACTFULNESS(ファクトフルネス) 10 の思い込みを乗り越え、データを基に世界を正しく見る習慣
ハンス・ロスリング (著), オーラ・ロスリング (著), アンナ・ロスリング・ロンランド (著), 上杉 周作 (翻訳), 関英和 (翻訳)
日経 BP 2019/1/11 発刊
ISBN-10: 4822289605, ISBN-13: 978-4822289607
26. 「家族の幸せ」の経済学～データ分析でわかった結婚、出産、子育ての真実～
(光文社新書) Kindle 版
山口 慎太郎 (著)
光文社 2019/7/30 発刊
ISBN-10: 4334044220, ISBN-13: 978-4334044220
27. ポリモルフィア Vol. 4 (2019)
九州大学男女共同参画推進室編集委員会編
https://danjyo.kyushu-u.ac.jp/activity/index.php?r_mode=2&page2=1#cms_list_2
28. ポリモルフィア Vol. 5 (2020)
九州大学男女共同参画推進室編集委員会編
https://danjyo.kyushu-u.ac.jp/activity/index.php?r_mode=2&page2=1#cms_list_2
29. これからの男の子たちへ: 「男らしさ」から自由になるためのレッスン
太田啓子
大月書店 2020/8/24 発刊
ISBN-10: 4272350471, ISBN-13: 978-4272350476
30. 存在しない女たち: 男性優位の世界にひそむ見せかけのファクトを暴く

キャロライン・クリアド＝ペレス（著），神崎朗子（翻訳）

河出書房新社 2020/11/27 発刊

ISBN-10: 4309249833, ISBN-13: 978-4309249834

31. 女性リーダーが生まれるとき「一皮むけた経験」に学ぶキャリア形成

野村浩子（著）

光文社新書 2020/3/17 発刊

ISBN-10 : 4334044638, ISBN-13 : 978-4334044633

32. 才女の運命 男たちの名声の陰で

インゲ・シュテファン（著），松永美穂（訳）

フィルムアート社 2020/3/19 発刊

ISBN-10: 4845919303, ISBN-13 : 978-4845919307

33. ステレオタイプの科学——「社会の刷り込み」は成果にどう影響し、わたしたちは何ができるのか

クロード・スティーレル（著），藤原朝子（訳）

英治出版 2020-04-06 発刊

ISBN-10: 4862762875, ISBN-13: 978-4862762870

34. 無意識のバイアス——人はなぜ人種差別をするのか

ジェニファー・エバーハート（著），高 史明（解説），山岡 希（訳）

明石書店 2021/1/8 発刊

ISBN-13: 978-4750351230

35. 拝啓キュリー先生 マリー・キュリーとラジウム研究所の女性たち

川島 慶子

ドメス出版 2021/4/1 発刊

ISBN : 978-4-8107-0857-8

36. 人文社会科学とジェンダー（学術会議叢書 29）

永瀬 伸子，和泉 ちえ，仲 真紀子，青野 篤子，森山 由紀子，大串 尚代

川橋 範子，天野 知香，池田 弘乃，武田 宏子，江原 由美子，佐藤 岩夫

井野瀬 久美恵，室伏 きみ子，伊藤 公雄，上田 貴子，中西 祐子

滑田 明暢，二神 枝保，杉田 真衣，シャイア カレン，久保(川合) 南海子

上野 千鶴子，梶田 隆章 (全員著者)

日本学術協力財団 2022/1/31 発刊

ISBN-10: 4990997255, ISBN-13: 978-4990997250

37. 多様性の科学 画一的で凋落する組織、複数の視点で問題を解決する組織

マッシュウ・サイド (著)

日本学術協力財団 2022/6/25 発刊

ISBN-10 : 4990997255

38. アダム・スミスの夕食を作ったのは誰か? ; これからの経済と女性の話
カトリーン・マルサル (著) , 高橋 璃子 (翻訳)
河出書房新社 2021/11/16 発刊
ISBN-10: 4309300162, ISBN-13: 978-4309300160
39. 女性研究者支援政策の国際比較 日本の現状と課題
河野 銀子 (編著) , 小川 眞理子 (編著) , 横山 美和 (著)
大坪 久子 (著) , 大濱 恵子 (著) , 財部 香枝 (著)
明石書店 2021/11/19 発刊
ISBN-10: 978-4-7503-5302-9
40. なぜ理系に女性が少ないのか
横山広美
幻冬舎 2022/11/30 発刊
ISBN-10: 4344986768, ISBN-13: 978-4344986763
41. バイアス習慣を断つためのワークショップ——ジェンダー公正を進める職場づくり
ウィスコンシン大学マディソン校 WISELI (科学・工学分野女性リーダーシップ研究所) (編集), 中島 ゆり (翻訳), 西岡 英子 (翻訳), 長崎大学ダイバーシティ推進センター (監修), 大阪公立大学女性研究者支援室 (その他)
明石書店 2023/4/17 発刊
ISBN-10 : 4750355755, ISBN-13: 978-4750355757
42. キャリア教育の射程
日本キャリア教育学会
家島明彦 (編著)、他 90 名 (著者)
実業之日本社 2023/6/15 発刊
ISBN-10: 4408416827, ISBN-13: 978-4408416823
43. ジェンダー格差 実証経済学は何を語るか
牧野百恵 (著者)
中央公論新社 2023/8/25 発刊
ISBN978-4-12-102768-9-C1236
44. 女性が科学の扉を開くとき: 偏見と差別に対峙した六〇年 NSF(米国国立科学財団)長官を務めた科学者が語る

リタ・コルウェル (著者), シャロン・バーチュ・マグレイン (著者), 大隅 典子 (監訳), 古川 奈々子 (翻訳)

東京化学同人 2023/11/14 発刊

ISBN-10 : 4807920502

研究論文

1. Are Women Prejudiced against Women?
Philip Goldberg
Transaction **5**, 316–322 (1968)
<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/BF03180445.pdf>
2. Nonlanguage Factors Affecting Undergraduates' Judgments of Nonnative English-speaking Teaching Assistants
Donald L. Rubin.
Research in Higher Education **33**, 511-531 (1992)
<https://link.springer.com/article/10.1007/BF00973770>
3. Stereotype Threat and the Intellectual Test Performance of African Americans.
Claude M. Steele, Jeffrey Aronson
Journal of Personality and Social Psychology **69**, 797–811 (1995)
<https://doi.org/10.1037/0022-3514.69.5.797>
4. A Threat in the Air: How Stereotypes Shape Intellectual Identity and Performance.
Claude M. Steele
American Psychologist **52**, 613–629 (1997)
<https://doi.org/10.1037/0003-066X.52.6.6131997>
5. A Study on the Status of Women Faculty in Science at MIT: How a Committee on Women Faculty came to be established by the Dean of the School of Science, what the Committee and the Dean learned and accomplished, and recommendations for the future.
N. Hopkins
Massachusetts Institute of Technology (1999)
<http://web.mit.edu/fnl/women/women.html#The%20Study>
6. Orchestrating Impartiality: The Impact of "Blind" Auditions on Female Musicians
Claudia Goldin, Cecilia Rouse
American Economic Review **90**, 715–741 (2000)
<https://pubs.aeaweb.org/doi/pdfplus/10.1257/aer.90.4.715>
7. Heidi Roizen
Kathleen L. McGinn, Nicole Tempest
Harvard Business School Case 800-228, Jan 2000
<https://www.hbs.edu/faculty/Pages/item.aspx?num=26880>
8. Exploring the Color of Glass: Letters of Recommendation for Female and Male Medical Faculty

Frances Trix, Carolyn Psenka

Discourse & Society **14**, 191–220 (2003)

https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/0957926503014002277?casa_token=E-mmPA6AhdVQAAAAA:eiq9AF8qtQliA6Eb7RBWZu0_nTerPb56JyjqNZhyWteSpdEKTollGvMuqgwZ8zjzOdZzHfGQip7qvOQ

9. Are Emily and Greg More Employable Than Lakisha and Jamal? A Field Experiment on Labor Market Discrimination

Marianne Bertrand, Sendhil Mullainthan

American Economic Review **94**, 991–1013 (2004)

<https://www.aeaweb.org/articles/pdf/doi/10.1257/0002828042002561>

10. Getting a Job: Is There a Motherhood Penalty?

Shelley J. Correll, Stephen Benard, In Paik

American Journal of Sociology **112**, 1297–1339 (2007)

<https://www.jstor.org/stable/pdf/10.1086/511799.pdf?refreqid=excelsior%3A3e9c3286013cb7d74d2e4b50db976a7d>

11. Heidi Roizen

Kathleen L. McGinn, Nicole Tempest

Harvard Business School Case 800-228, April 2010

<https://www.hbsp.harvard.edu/product/910007-PDF-ENG>

12. Science Faculty's Subtle Gender Biases Favor Male Students

Corinne A. Moss-Racusin, John F. Dovidio, Victoria L. Brescoll, Mark J. Graham, Jo Handelsman

Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America **109**, 16474–16479 (2012)

<https://www.pnas.org/content/pnas/109/41/16474.full.pdf>

13. The Matilda Effect in Science: Awards and Prizes in the US, 1990s and 2000s

Anne E. Lincoln, Stephanie Pincus, Janet Bandows Koster, Phoebe S. Leboy

Social Studies of Science **42**, 307–320 (2012)

https://www.researchgate.net/publication/230590612_The_Matilda_Effect_in_science_Awards_and_prizes_in_the_US_1990s_and_2000s

14. Sight Over Sound in the Judgment of Music Performance

Chia-Jung Tsay

Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America **110**, 14580–14585 (2013)

<https://www.pnas.org/content/pnas/110/36/14580.full.pdf>

15. Maximizing the Potential of Scientists in Japan: Promoting Equal Participation for Women Scientists Through Leadership Development

Miwako Kato Homma, Reiko Motohashi, Hisako Ohtsubo

Genes to Cells **18**, 529–532 (2013)

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/gtc.12065>

16. Afraid of Being "Witchy with a 'b'": a Qualitative Study of How Gender Influences Residents' Experiences Leading Cardiopulmonary Resuscitation.

Christine Kolehmainen, Meghan Brennan, Amarette Filut, Carol Isaac, Molly Carnes

Academic Medicine **89**, 1276–1281 (2014)

https://journals.lww.com/academicmedicine/Fulltext/2014/09000/Afraid_of_Being_Witchy_With_a_B_A_Qualitative.25.aspx

17. 組織リーダーの望ましさとジェンダー・バイアスの関係— 男女別、階層別のジェンダー・バイアスを探る

野村 浩子、川崎 昌

淑徳大学人文学部研究論集 **4**, 13–24 (2019)

https://shukutoku.repo.nii.ac.jp/?action=pages_view_main&active_action=repository_view_main_item_detail&item_id=1722&item_no=1&page_id=13&block_id=21

16. Gender-biased Public Perception of STEM Fields, Focusing on the Influence of Egalitarian Attitudes Toward Gender Roles

Yuko Ikkatai, Azusa Minamizaki, Kei Kano, Atsushi Inoue, Euan McKay and Hiromi M. Yokoyama

Journal of Science Communication **19** (01), A08 (2020).

https://jcom.sissa.it/sites/default/files/documents/JCOM_1901_2020_A08.pdf

<https://doi.org/10.22323/2.19010208>

17. Masculinity in the Public Image of Physics and Mathematics: a New Model Comparing Japan and England

Yuko Ikkatai, Atsushi Inoue, Azusa Minamizaki, Kei Kano, Euan McKay, Hiromi M Yokoyama

Public Understanding of Science

<https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/09636625211002375>

18. 新型コロナウイルス感染拡大に伴う第一回緊急事態宣言が研究者・技術者へ与えた影響——弱い立場の研究者・技術者がさらなる困難に直面した

志牟田美佐, 浜田盛久, 三宅恵子, 野尻美保子, 小口千明, 大坪久子

日本の科学者 **57**, 26-33 (2022)

<https://jsa.gr.jp/04pub/2022/JJS202203shimuta.pdf>

ADVANCE 関連発行物と URL

(NSF 情報)

1. NSF ADVANCE

<https://www.nsf.gov/ehr/Materials/ADVANCEBrochure.pdf>Document number: nsf0941
posted: June 5, 2009.

https://www.nsf.gov/publications/pub_summ.jsp?ods_key=nsf0941

2. NSF ADVANCE Brochure

<https://www.nsf.gov/pubs/2009/nsf0941/nsf0941.pdf>

3. ADVANCE: Organizational Change for Gender Equity in STEM Academic Professions

https://www.nsf.gov/funding/pgm_summ.jsp?pims_id=5383

4. NSF_FY 2018 Budget Request to Congress

<https://www.nsf.gov/about/budget/fy2018/tables.jsp>

5. News Release 18-074: NSF INCLUDES takes major step forward with new awards

https://www.nsf.gov/news/news_summ.jsp?cntn_id=296531

6. Women, Minorities, and Persons with Disabilities in Science and Engineering

<https://www.nsf.gov/statistics/women/>

<https://nces.nsf.gov/pubs/nsf19304/>

7. EmPOWREment and ADVANCEment for Women: NSF Programs for Women in Science

Mirjam Kempf

Science, Sep. 20, 2002

<https://www.sciencemag.org/careers/2002/09/empowrement-and-advancement-women-nsf-programs-women-science>

8. The ADVANCE Journal

<https://www.advancejournal.org>

(参加大学情報)

9. University of Colorado

Leadership Education for Advancement and Promotion (LEAP)-Faculty Climate Survey

<https://www.colorado.edu/eeer/sites/default/files/attached-files/leapclimatestudyreport2008.pdf>

10. U. Washington

ADVANCE CENTER FOR INSTITUTIONAL CHANGE

<https://advance.washington.edu>

- DEI Tools and Resources

<https://advance.washington.edu/faculty-resources/dei>

- Interrupting Bias in the Faculty Search Process: Film & Facilitation Guide
<https://www.engr.washington.edu/lead/biasfilm/>
- LiY! (Lead-it-Yourselves):
<https://advance.washington.edu/liy/>, <https://advance.washington.edu/liy/resources>
- LATTICE (Launching Academics on the Tenure-Track: an Intentional Community in Engineering)
<https://advance.washington.edu/about/national/lattice>

11. University of California, Hastings College of the Law

The Center for Work Life Law

<https://worklifelaw.org>

- Tools for Change,
<https://toolsforchangeinstem.org>
- Cost Simulator
<https://toolsforchangeinstem.org/cost-simulator/>
- Workshop catalogue
<https://toolsforchangeinstem.org/workshop-catalog/>
 - A) Workshops for Deans & Department Chairs
<https://toolsforchangeinstem.org/training-for-deans-department-chairs/>
 - B) Workshops for Women in STEM
<https://toolsforchangeinstem.org/training-for-women-in-stem/>
 - C) For Postdocs & Graduate Students
<https://toolsforchangeinstem.org/postdocs-graduate-students/>

12. Stanford University

The VMware Women's Leadership Innovation Lab at Stanford University

- Home
<https://womensleadership.stanford.edu/>
- About
<https://womensleadership.stanford.edu/about-us>
- Research
<https://womensleadership.stanford.edu/research/research-overview>
- Seeds of Change
<https://womensleadership.stanford.edu/seedsofchange>
- Corporate Program
<https://womensleadership.stanford.edu/corporate/overview>
- Resource
 - Voice & Influence
<https://womensleadership.stanford.edu/voice>

➤ Tools

<https://womensleadership.stanford.edu/tools>

- News

<https://womensleadership.stanford.edu/news/recent-news>

- CP Members

<https://womensleadership.stanford.edu/corporate-program/members-home>

海外のその他の重要な発行物と URL

1. Women in Science & Engineering Leadership Institute, University of Wisconsin-Madison
<https://wiseli.wisc.edu>
2. The VMware Women's Leadership Innovation Lab at Stanford University, Center for the Advancement of Women's Leadership – Tools
<https://womensleadership.stanford.edu/tools>
3. Diversification of a Faculty Observations on Hiring Women Faculty in the Schools of Science and Engineering at MIT
Nancy Hopkins
MIT Faculty Newsletter 18(4): 1. 16–23 (2006)
<http://web.mit.edu/fnl/volume/184/hopkins.html>
4. Biological, Social, and Organizational Components of Success for Women in Academic Science and Engineering - Report of a Workshop
National Academy of Sciences, National Academy of Engineering and Institute of Medicine,
The National Academy Press (2006)
<https://www.nap.edu/catalog/11766/biological-social-and-organizational-components-of-success-for-women-in-academic-science-and-engineering>
5. Interrupting Bias in the Faculty Search Process film : Excellence in Faculty Hiring
University of Washington | ADVANCE Center for Institutional Change
<https://www.engr.washington.edu/lead/biasfilm/howtouse/>
6. Women Faculty includes Professors, Associate Professors, Assistant Professors, and Full-time Non-tenure Track Faculty Members.
Amy Burke
Science & Engineering Indicators NSB-2019-8
<https://nces.nsf.gov/pubs/nsb20198/u-s-s-e-workforce-definition-size-and-growth>
7. Searching for Excellence & Diversity” by WISELI,
University of Wisconsin-Madison
<https://wiseli.wisc.edu>
8. Gender Equity Indicators at UW–Madison
Jennifer Sheridan
<https://wiseli.wisc.edu/research/gender-equity-indicators/>
9. Solving the Equation: The variables for Women's Success in Engineering and Computing
全米大学女性協会(AAUW)
<https://ww3.aauw.org/research/solving-the-equation/>
10. Google が社員教育で実施している「無意識バイアス」の講義を徹底解説

<https://gigazine.net/news/20150205-google-unconscious-bias/>

11. Amazon Ditched AI Recruitment Software Because It Was Biased Against Women

The Data on Which the Artificial-Intelligence Algorithm Was Trained Created a Preference for Male Candidates.

Erin Winick

Mit Technology Review Oct 10 (2018)

<https://www.technologyreview.com/2018/10/10/139858/amazon-ditched-ai-recruitment-software-because-it-was-biased-against-women/>

12. How to Fix Silicon Valley's Sexist Algorithms

Computers are inheriting gender bias implanted in language data sets—and not everyone thinks we should correct it.

Will Knight

Mit Technology Review Nov 23 (2016)

<https://www.technologyreview.com/2016/11/23/155858/how-to-fix-silicon-valleys-sexist-algorithms/>

13. Why Hillary Clinton Gets Interrupted More than Donald Trump

Francesca Gino

Harvard Business Review Sept 20, 2016

<https://hbr.org/2016/09/why-hillary-clinton-gets-interrupted-more-than-donald-trump>

14. Getting a Job: Is There a Motherhood Penalty? Mothers face penalties in hiring, starting salaries, and perceived competence while fathers can benefit from being a parent.

Gender Action Portal

<https://gap.hks.harvard.edu/getting-job-there-motherhood-penalty#:~:text=Mothers%20face%20penalties%20in%20hiring%2C%20starting%20salaries%2C%20and,not%20mothers%2C%20including%20a%20per-child%20wage%20penalty.%20>

15. Improving Recognition & Advancement Through Awards Equity

AWIS#2 in AWIS AWARDS Series

https://cdn.ymaws.com/sites/awis.site-ym.com/resource/resmgr/Fact_Sheets/AWIS_Fact_Sheet_AWARDS_2015.pdf

16. Addressing Bias – Tools and Resources

Te Kawa Mataaho (New Zealand Government) Public Service Commission

<https://www.publicservice.govt.nz/our-work/diversity-and-inclusion/papa-pounamu-driving-diversity-and-inclusion-across-the-public-service/addressing-bias/addressing-bias-tools-and-resources/>

- Unconscious Bias in the Workplace

<https://www.publicservice.govt.nz/assets/SSC-Site-Assets/Workforce-and-Talent-Management/MPI-unconscious-bias-in-the-workplace.pdf>

- Unconscious Bias in Recruitment Processes

<https://www.publicservice.govt.nz/assets/SSC-Site-Assets/Workforce-and-Talent-Management/MPI-unconscious-bias-in-recruitment-processes.pdf>Improving Recognition & Advancement Through Awards Equity

日本の女性研究者支援事業関連発行物と URL

(発行物)

1. 独立行政法人日本学術振興会の事業に係る男女共同参画推進基本指針 (2020.3)
https://www.jsps.go.jp/j-gender_equality/data/r02/danjo_shishin.pdf
2. 第5次男女共同参画基本計画 (2020.12)
https://www.gender.go.jp/about_danjo/basic_plans/5th/index.html
https://www.gender.go.jp/about_danjo/basic_plans/5th/pdf/print.pdf
https://www.gender.go.jp/about_danjo/basic_plans/5th/pdf/5th_gaiyo.pdf
3. 第6期科学技術・イノベーション基本計画 (2021.3)
<https://www8.cao.go.jp/cstp/kihonkeikaku/6honbun.pdf>
4. 女性活躍・男女共同参画の重点方針 2024 (女性版骨太の方針 2024)
https://www.gender.go.jp/policy/sokushin/pdf/sokushin/jyuten2024_honbun.pdf
5. 内閣府男女共同参画会議 (第64回) (2021.6.1)
 - 配布資料 1
https://www.gender.go.jp/kaigi/danjo_kaigi/siryo/pdf/ka64-s-1.pdf
 - 配布資料 2
女性活躍・男女共同参画の重点方針 2021 (原案)
https://www.gender.go.jp/kaigi/danjo_kaigi/siryo/pdf/ka64-s-2.pdf
 - 女性活躍の現状と課題 (2021.3)
https://www.gender.go.jp/research/pdf/joseikatsuyaku_kadai.pdf
 - 女性に対する暴力の現状と課題(2021.9)
https://www.gender.go.jp/policy/no_violence/pdf/kadai.pdf
6. 内閣府男女共同参画局調査研究等
 - 理工系分野における女性活躍の推進を目的とした関係国の社会制度・人材育成等に関する比較・分析調査報告書 (2017.4)
https://www.gender.go.jp/research/kenkyu/riko_comp_research.html
 - 女子生徒等の理工系進路選択支援に向けた生徒等の意識に関する調査研究調査報告書 (2018.3)
https://www.gender.go.jp/research/kenkyu/pdf/girls-course_h29.pdf
 - 女子生徒等の理工系分野への進路選択支援に向けた保護者等の理解促進に関する調査研究調査報告書 (2019.3)
https://www.gender.go.jp/research/kenkyu/pdf/girls-course_h30.pdf

- 地域における理工系女性人材育成事業の効果的な実施方法に関する調査研究報告書 (2020.3)

https://www.gender.go.jp/research/kenkyu/pdf/chiiki_research_202003/10.pdf
 - 男女共同参画の視点に配慮した中学生向け理数系教育に関する指導者用啓発資料(2021.3)

https://www.gender.go.jp/research/kenkyu/pdf/shidou_keihatsu_r02.pdf
 - 令和3年度 性別による無意識の思い込み（アンコンシャス・バイアス）に関する調査結果

https://www.gender.go.jp/kaigi/senmon/keikaku_kanshi/siryo/pdf/ka3-2.pdf
7. 文部科学省科学技術人材育成費補助事業『女性研究者研究活動支援事業』一般型・拠点型（平成23年度～現在）『女性研究者養成システム改革加速事業』（平成21年度、22年度）プログラム内容、成果と課題」資料4、科学技術・学術審議会人材委員会（第65回平成26年1月28日）(2014)
山村康子、木村忠正
https://www.mext.go.jp/b_menu/shingi/gijyutu/gijyutu10/siryo/_icsFiles/afieldfile/2014/08/18/1350742_04.pdf
 8. 日本における科学技術分野の女性研究者支援政策-2006年以降の動向を中心に
横山美和・大坪久子・小川眞里子・河野銀子・財部香枝
ジェンダー研究 **19**, 175-191 (2016)
https://teapot.lib.ocha.ac.jp/search?page=1&size=20&sort=custom_sort&search_type=2&q=721×tamp=1622892773.275579
 9. 理工系分野における女性活躍の推進を目的とした関係国の社会制度・人材育成等に関する比較・分析調査報告書（平成28年度内閣府委託事業）
未来工学研究所（平成28年12月）
https://www.gender.go.jp/research/kenkyu/riko_comp_research.html
• 各国における理工系女性人材の確保に向けた社会制度や人材育成の仕組み等の取組動向
https://www.gender.go.jp/research/kenkyu/riko_comp_research.html
 10. 九州大学の分析事例
劉 沙紀
ポリモルフィア **3**, 33-37 (2018)
ISSN 2424-1113
https://danjyo.kyushu-u.ac.jp/activity/index2.php?r_mode=2&page2=2#cms_list_2
 11. 科学・技術分野の「無意識のバイアス」克服の試み
佐藤恵、平田典子、石井夕紀、鈴木潔光、酒井秀嗣、大坪久子

日本大学歯学部紀要 46, 33-44 (2018)

<http://www2.dent.nihon-u.ac.jp/bulletin/>

12. ポストドクター等の雇用・進路に関する調査 (2018 年度実績) 報告書

治部 眞里、星野 利彦

文部科学省 科学技術・学術政策研究所 調査資料シリーズ No. 304 (2021.3)

https://nistep.repo.nii.ac.jp/?action=pages_view_main&active_action=repository_view_main_item_detail&item_id=6729&item_no=1&page_id=13&block_id=21

13. 第 11 回九州・沖縄アイランド女性研究者支援シンポジウム in 福岡、2019 年度全国ダイバーシティネットワーク組織 九州・沖縄ブロックシンポジウム『女性の活躍推進に向けて～支援から戦略へ～』 (2019)

http://danjyo.kyushu-u.ac.jp/notice/e_view.php?cId=2705&

14. 九州大学ダイバーシティ・スーパーグローバル教員育成研修 令和元年度事業報告書(2020)

<https://sentan-q.kyushu-u.ac.jp/report/>

15. 国立大学における男女共同参画推進の実施に関する第 16 回追跡調査報告書 (2020)

https://www.janu.jp/wp/wp-content/uploads/2021/03/202001houkoku_gaiyou-1.pdf

15. 文部科学省科学技術人材育成費補助事業 ダイバーシティ研究環境実現イニシアティブ調査分析実施・成果報告書 (2021)

https://danjo.rois.ac.jp/multidatabases/multidatabase_contents/detail/147/83e6ce5ca222c4d3b6eac888c8206c4a?frame_id=189

(URL)

16. 科学技術人材育成費補助事業「ダイバーシティ研究環境実現イニシアティブ」

https://www.jst.go.jp/shincho/josei_shien/index.htm

17. OPENeD 全国ダイバーシティネットワーク

<https://opened.network/>

18. 日本学術振興会 CHEERS

<https://cheers.jsps.go.jp/currently/>

リーフレット・パンフレット

1. 無意識のバイアスーUnconscious Biasーを知っていますか？（リーフレット）
男女共同参画学協会連絡会
一般社団法人男女共同参画学協会連絡会ホームページ（2017）
<https://www.djrenrakukai.org/unconsciousbias/leaflet.html>
2. 「ダイバーシティを基盤とする研究力強化」（リーフレット）*
東北大学男女共同参画推進センター
<http://tumug.tohoku.ac.jp/blog/2021/03/01/19562/>
*SEE BIAS and BLOCK BIAS の引用事例
3. 研究者採用ガイド「ダイバーシティの観点から研究者採用を実施するために」
北東北ダイバーシティ研究環境実現推進会議
<https://www.equ.hirosaki-u.ac.jp/wp-content/uploads/2017/09/研究者採用ガイド「ダイバーシティの観点からの研究者採用を実施するために」-2.pdf>
<https://www.equ.hirosaki-u.ac.jp/wp-content/uploads/2017/11/研究者採用ガイドリーフレット.pdf>

COVID-19 関連資料

1. Women Academics Seem to Be Submitting Fewer Papers During Coronavirus. 'Never Seen Anything Like It,' Says One Editor. Men Are Submitting Up to 50 Percent More Than They Usually Would
Caroline Kitchener
The Lily, April 24, 2020
<https://www.thelily.com/women-academics-seem-to-be-submitting-fewer-papers-during-coronavirus-never-seen-anything-like-it-says-one-editor/>
2. Women's Research Plummets During Lockdown - But Articles from Men Increase
Anna Fazackerley
The Guardian, News, 12 May 2020
<https://www.theguardian.com/education/2020/may/12/womens-research-plummets-during-lockdown-but-articles-from-men-increase>
3. The Decline of Women's Research Production During the Coronavirus Pandemic
Preprints Analysis Suggests a Disproportionate Impact on Early Career Researchers
Philippe Vincent-Lamarre, Cassidy R. Sugimoto, Vincent Larivière
Natureindex, News, 19 May 2020
<https://www.natureindex.com/news-blog/decline-women-scientist-research-publishing-production-coronavirus-pandemic>
4. 女性研究者の論文が激減…コロナ下で差別と格差が浮き彫りに
差別は有事に顕在化する
中川 まろみ
FRaU, 22 May 2020
<https://gendai.ismedia.jp/articles/-/72708?page=2>
5. コロナ禍で研究者 1 万人が不安と悔しさを吐露、キャリア・研究活動はどうなる？
日刊工業新聞(2020.7.27)
<https://newswitch.jp/p/23153>
6. The Career Cost of COVID-19 to Female Researchers, and How Science Should Respond
Virginia Gewin
Nature CAREER FEATURE, 20 July 2020
<https://www.nature.com/articles/d41586-020-02183-x>
7. Impacts of the COVID-19 Pandemic on the Productivity of Academics Who Mother
Salima Kasymova, Jean Marie S. Place, Deborah L. Billings, Jesus D. Aldape

Gender Work Organ 2021;1–15, DOI: 10.1111/gwao.12699

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/gwao.12699>

8. コロナ下の女性への影響について

内閣府男女共同参画局 (2021.8)

<https://www.gender.go.jp/kaigi/kento/covid-19/siryo/pdf/eikyo.pdf>

9. 新型コロナウイルス感染拡大に伴う第一回緊急事態宣言が研究者・技術者へ与えた影響——弱い立場の研究者・技術者がさらなる困難に直面した

志牟田美佐，浜田盛久，三宅恵子，野尻美保子，小口千明，大坪久子

日本の科学者 57, 26-33 (2022)

<https://jsa.gr.jp/04pub/2022/JJS202203shimuta.pdf>

その他

1. エッセイ「今振り返る「日米」共同参画事情」

大坪 久子 九州大学男女共同参画推進室 News & Topics (2010.4.19)

https://danjyo.kyushu-u.ac.jp/notice/view.php?cId=302&page=17&r_search=&

2. 女性の活躍は企業パフォーマンスを向上させる～特許からみたダイバーシティの経済価値への貢献度～

日本政策投資銀行 今月のトピックス No.257-1 (2016.4.18)

https://www.dbj.jp/topics/investigate/2016/html/20160418_200230.html

3. 巻頭エッセイ 女性研究者と Accountability

大坪 久子

化学 **72** (2), 11 (2017)

4. 無意識のバイアス - 女性のキャリア形成にあたえるインパクト

Amarette Filut, Anna Kaatz, and Molly Carnes 著、大坪 久子、田中 順子共訳
笹川平和財団調査報告書 (2018. 3)

<https://www.spf.org/gender/publications/20180703.html>

5. 組織を蝕む無意識のバイアス

Works **150** Oct–Nov (2018)

https://www.works-i.com/works/item/w_150.pdf

6. 男女共同参画（ダイバーシティ）推進に関する評価手法

藤井良一

学術の動向 **23**, No. 12, 32–35 (2018)

www.jstage.jst.go.jp/article/tits/23/12/23_12.../ja

7. 化学の世界にもっと女性リーダーを：米国の視点から

Celeste M. ROHLFING

化学と工業 **72**, 327–328 (2019)

<https://www.chemistry.or.jp/opinion/ronsetsu1904.pdf>

8. 理工系分野女性研究者の活躍促進に向けて：日米の事例から将来を展望する

玉田 薫、和賀三和子

表面と真空 **63**, 314–317 (2020)

<https://doi.org/10.1380/vss.63.314>

9. 科学技術分野における男女共同参画：日本の持続的発展のために

Machi Dilworth

- Journal of the Society of Japanese Women Scientists*, **20**, 19–24 (2020)
https://www.jstage.jst.go.jp/article/sjws/20/1/20_20003/_pdf/-char/en
9. 「ジェンダー」に関する女子高校生調査報告書 2020～ 声をつなぐ ～
公益社団法人 ガールスカウト日本連盟 2021 年 3 月
<https://www.girlscout.or.jp/report/20210022603/>
10. 特集 1 理数系教育とジェンダー ―学校教育にできること―
学術の動向 **26**, No. 7 (2021)
ASIN : B098W776P4
11. 一般社団法人 Waffle 若者円卓会議資料
田中沙弥果 2021 年 4 月 7 日
https://www5.cao.go.jp/keizai1/wakamonort/20210407/shiryo_02.pdf
12. 女性研究者を増やすために
科学新聞 2021 年 6 月 18 日
13. 無意識のバイアスはないか
吉江 尚子 東京大学広報室第 1119 回淡青評論 No. 1534、2020 年 5 月 25 日
<https://www.u-tokyo.ac.jp/gen03/kouhou/1534/end.html>
14. 広がれ！ダイバーシティ D&I (Diversity&Inclusion) から DEI (Diversity-Equity-Inclusion) へ
北川 尚美
化学工学 **85**, No. 12 (2021)
15. Nadeshiko revisited: The situation of women in Japanese research and the measures taken to increase their representation.
Noriko Saitoh, Susan M Gasser, *EMBO Reports* **22**, e52528 (2021)
DOI 10.15252/embr.202152528
(日本語訳) なでしこ再訪: 日本の女性研究者の現状と女性研究者を増やすために取られてきた施策について
斉藤典子, Susan M. Gasser
WiSJ
<https://www.wisj.online/services-1>
16. 無意識のバイアスのコーナー開設
―男女共同参画学協会連絡会の取り組み― (活動報告)
裏出令子、平田典子、大坪久子
ポリモルフィア **7**, 82–89 (2022)
ISSN 2424-1113
https://danjyo.kyushu-u.ac.jp/activity/index2.php?r_mode=2

17. 「女性と権力」(スピーチ)
国連事務総長アントニオ・グテーレス
(ニュースクール大学、ニューヨーク、2020年2月27日)
<https://www.youtube.com/watch?v=CDEBkyo4YIY&feature=youtu.be>
18. 「自然科学・工学におけるジェンダード・イノベーション」(講演)
Londa Schiebinger
(日本学術会議公開シンポジウムジェンダード・イノベーション Gendered Innovations 一人ひとりが主役の研究開発が新しい未来を拓く～)
<https://www.hiroshima-u.ac.jp/research/news/65537#schiebinger>
19. Picture A Scientist (Video)
An Uprising Production in association with the Wonder Collaborative
A film by Sharon Shattuck & Ian Cheney
Executive Producer Amy Brand
Produced by Manette Pottle, Ian Cheney, Sharon Shattuck
Edited by Natasha Bedu
Co-Producers Oluwaseun Babalola, Irene Yadao
Directed by Ian Cheney & Sharon Shattuck
<https://www.pictureascientist.com/>
PICTURE A SCIENTIST chronicles the groundswell of researchers who are writing a new chapter for women scientists. Biologist Nancy Hopkins, chemist Raychelle Burks, and geologist Jane Willenbring lead viewers on a journey deep into their own experiences in the sciences, ranging from brutal harassment to years of subtle slights. Along the way, from cramped laboratories to spectacular field stations, we encounter scientific luminaries - including social scientists, neuroscientists, and psychologists - who provide new perspectives on how to make science itself more diverse, equitable, and open to all.
20. R B G最強の85才 (DVD)
ルース・ベイダー・ギンズバーク、ビル・クリントン、バラク・オバマ、
ジュリー・コーエン (出演)
ベッツィ・ウェスト (監督)
ファインフィルムズ 2019/12/3 発売
ASIN : B07WPX39LV
21. ドリーム (DVD)
タラジ・P・ヘンソン, オクタヴィア・スペンサー, ジャネール・モネイ,
ケビン・コスナー, キルスティン・ダンスト (出演)
セオドア・メルフィ (監督)

ウォルト・ディズニー・ジャパン株式会社 2018/7/4 発売
ASIN : B07C5CPB45