

2025 年度 日本薬剤疫学会 チュートリアル

薬剤疫学の基礎と文献の批判的吟味・グループ討論

主催：一般社団法人日本薬剤疫学会

ご案内

日本薬剤疫学会が、その活動の一環として、薬剤疫学の文献を批判的に読み、理解する力を身に付けていただくことを目的として実施します。

文献を読む上で必要な薬剤疫学の基礎的な講義、文献の解説の後、小グループに分かれてディスカッションを行います。

日 時:2026 年 1 月 24 日(土)13:00~17:30

開催形式:オンラインセミナー

定 員:30 名(先着申込順)

講 師:久保田 潔 (NPO 日本医薬品安全性研究ユニット理事長)

小出 大介 (東京大学大学院医学系研究科特任教授)

佐藤 嗣道 (東京理科大学薬学部教授)

大場 延浩 (日本大学薬学部教授)

本チュートリアルでは、2025 年に BMJ に発表された、Zhang らによる ADHD(Attention-Deficit Hyperactivity Disorder, 注意欠如多動症)に対する治療薬の効果に関する論文を取りあげます。ADHD の主症状(core symptoms)は「inattention, 不注意」、「hyperactivity, 多動性」、「impulsivity, 衝動性」の 3 つですが、この論文ではスウェーデンの複数のレジストリ(論文中では "register"の語を使用)を用いて、ADHD 治療薬の core symptoms 以外の「自殺企図」「物質(の乱用)による障害」「事故による損傷」「交通事故」「犯罪行為」の 5 つのリスクに与える影響が検討されています。Zhangらの論文では、最近用いられることが多くなった Target Trial Emulation (TTE)のうち、やや異色の"cloning"の方法が用いられています。比較されているのは「ADHD の診断後 3 ヶ月以内に ADHD 治療薬を使用開始し、その後も使用継続」と「ADHD 診断後の追跡期間中全く ADHD 治療薬

を使用しない」という2つの"treatment strategies"です。治療の割り付けについては仮想上の Target Trial では対象となる ADHD 患者が、この2つの"treatment strategies のいずれかにランダムに割り付けられるのに対し、observational data を用いる"emulation"では全く同一の ADHD 患者集団の2つの"copies"(clones)が比較される2つの"treatment strategies"に「割り付け」られます。その後、各群において、それぞれの群の"treatment strategies"から逸脱した人を「打ち切り」、「打ち切り」発生時点まで逸脱しなかった人に重みづけをすることで、当初の集団と同様の background をもつ集団を維持しながらアウトカム発生を比較します。本チュートリアルではTTEとCloningの方法についての理解を深めていただくことも意図されており、TTE の理解・再確認のためにも本チュートリアルへの参加をお勧めします。

【文 献】

Zhang et al. ADHD drug treatment and risk of suicidal behaviours, substance misuse, accidental injuries, transport accidents, and criminality: emulation of target trials. BMJ 2025;390:e083658.

<https://www.bmj.com/content/390/bmj-2024-083658>

※フリーアクセスです。"Related content"のタグをクリックすると出てくる27ページの "Data Supplement"があります。

他に"correction"がありますが、現在 Web 上に掲載されている論文は修正後のものです。したがって現在、"correction"は本論文を読む上では参照不要です。

参加申込、参加費等詳細は次ページをご覧ください

【参加申込方法】

1. 以下リンク先の Google Form よりお申し込みください。
[チュートリアル: 薬剤疫学の基礎と文献の批判的吟味・グループ討論](#)
2. 下記口座へ参加費をお振込みください。
振込先口座: みずほ銀行本郷支店 普通口座: 2878021
一般社団法人日本薬剤疫学会 シヤ)ニホンヤクザイエキガツカイ
※振込手数料はご負担いただきますようお願いいたします。
※振込人名義は参加者名でお願いします。
3. 参加費のお振込みをもって登録の完了とさせていただきます。
※会社(所属先)単位でのお振込をご希望の場合は、日本薬剤疫学会事務局チュートリアル係
tutorial@jspe.jp までご相談ください。
4. 事前申込締切
2026 年 1 月 21 日(水)12 時まで(お振込みは 1 月 21 日(水)中にお願ひします)。
※但し、定員に達した時点で締切とさせていただきます。
当日参加用の URL は 1 月 23 日(金)にお送りする予定です。
5. 当日参加について
上記事前申込締切後、定員に余裕がある場合は当日参加が可能です。空き状況は日本薬剤疫学会事務局チュートリアル係 tutorial@jspe.jp にお問い合わせください。

参加費:

【事前申込】

	会員 (正会員・学生会員)	非会員
企 業	4,000	6,000
アカデミア等*	1,500	2,500
学 生	1,000	1,500

*アカデミア等: 大学・医療関係者・官公庁など

【当日参加】

	会員 (正会員・学生会員)	非会員
企 業	5,000	7,000
アカデミア等*	2,000	3,000
学 生	1,000	2,000

参加申し込み・お問い合わせ先

〒113-0032 東京都文京区弥生 2-4-16 学会センタービル 5 階
一般社団法人日本薬剤疫学会事務局チュートリアル係
TEL: 03-5802-8603 E-mail: tutorial@jspe.jp

