

2024 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: 2025 年 2 月 22 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、2024 年に BMJ に発表された、英国 CPRD のデータを用いて、major adverse cardiovascular events (MACE) と serious renal events に対する糖尿病治療薬の [1] 「Glucagon-like-peptide-1 (GLP-1) receptor agonist への Sodium-glucose cotransporter-2 (SGLT-2) inhibitor の追加 (add on)」対「GLP-1 receptor agonist 単独の継続使用」、及び [2] 「SGLT-2 inhibitor への GLP-1 receptor agonist の追加 (add on)」対「SGLT-2 inhibitor 単独の継続使用」の効果を対比した論文を取り上げます。

本論文の Abstract の "DESIGN" には "Population based cohort study using a prevalent new user design, emulating a trial" とあります。"Prevalent new user" は本論文の著者の一人、Samy Suissa が 2017 年 (Online では 2016 年) に、「新薬使用者の多くが新薬を既存の類薬を使用中に追

加(add on)または切替え(switching)で使用する人が多い状況下での既存の類薬と新薬の比較などに有用」として提唱したデザインです。

興味をひくのは"DESIGN"の最後に"emulating a trial"とあり、著者らが「prevalent new user design は trial emulation にほかならない」と主張していると思われる点です。"Trial emulation"は因果推論の立場から、RobinsとHernanが提唱した「観察研究で得られたデータのランダム化比較試験の原則に沿った形での解析」に関する用語です。本論文は prevalent new user と trial emulation の関係を理解する上でも有用です。薬剤疫学研究では、近年 trial emulation の方法に沿った解析が多くなっていますが、解析方法への理解の"update"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】

Simms-Williams N et al. Effect of combination treatment with glucagon-like peptide-1 receptor agonists and sodium-glucose cotransporter-2 inhibitors on incidence of cardiovascular and serious renal events: population based cohort study. BMJ 2024;385:e078242.

<https://www.bmj.com/content/385/bmj-2023-078242>

※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 39 ページの "Data Supplement"のほか、"correction"が 2 つあります。

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](mailto:tutorial@jspe.jp) までご相談ください。
4. 事前申込締切  
2025年2月19日(水)12時まで(お振込みは2月19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 2月21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](mailto: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](mailto:tutorial@jspe.jp)

