

## 1-5-3 日本語

## 予測指標の使い方 —TRIPOD statement を元に—

How to use prediction models  
— based on TRIPOD statement —

兵庫県立尼崎総合医療センター 片岡 裕貴



Yuki Kataoka, Hyogo Prefectural Amagasaki General Medical Center

対象者 医師・後期研修医（卒後3年目以上）・初期研修医（卒後1-2年目）・学生

Target Doctor・Senior resident(3+years after graduation)・Resident(1-2 years after graduation)・Medical student

## 背景

みなさんは、予測指標を使ったことはありますか？

診断や予後の予測に用いる指標には、Well's criteria、APGAR scoreなどの例がありますが、それらを適切に解釈して使っている自信はありますか？

2015年に予測指標研究を報告するためのチェックリストとその解説（Moons KGM, Altman DG, Reitsma JB, et al. Transparent Reporting of a multivariable prediction model for Individual Prognosis Or Diagnosis (TRIPOD): Explanation and Elaboration. Ann Intern Med 2015;162:W1-73.）が発表されました。

本邦での適切な予測指標開発と検証、ひいては有効活用を推進していくため、私たちのグループでは、正式な許諾を得てチェックリストとその解説の日本語訳を作成しました。

本ワークショップでは、参加者のみなさんに事前に指定した論文を日本語版チェックリストに基づき評価していただくことを通じて、予測指標の作り方、検証のやり方、その使い方の枠組みについて理解していただきます。

## 行動目標：

- ・ EQUATOR network について説明できる
- ・ TRIPOD statement について説明できる
- ・ 予測指標を開発／検証した論文を TRIPOD checklist を用いて解釈できる

## 構造：

0. 事前課題：チェックリストを用いて指定論文を読む
1. アイスブレイク
2. EQUATOR ネットワーク、TRIPOD 声明についての解説
3. 事前課題の内容をシェア
4. フィードバック
5. まとめ

## Background:

Do you use prediction models?

There are several diagnostic and prognostic prediction models (i.e., Well' s criteria, APGAR score).

Can you interpret those scores accurately?

In 2015 an important article was published entitled “Transparent Reporting of a multivariable prediction model for Individual Prognosis Or Diagnosis (TRIPOD): Explanation and Elaboration” (Moons KGM, Altman DG, Reitsma JB, et al. Ann Intern Med 2015;162:W1-73.) .

We translated the article into Japanese with permission for disseminate use of prediction models throughout Japan.

In this workshop participants will evaluate a designated article using TRIPOD checklist. You will understand the outline of appropriate development, validation, and clinical use of prediction models.

## Intended Outcomes:

- ・ To be able to explain EQUATOR network
- ・ To be able to explain TRIPOD statement
- ・ To be able to interpret an article about prediction model accurately using TRIPOD checklist

## Structure:

0. Home work: use checklist
1. Ice break
2. Presentation on EQUATOR network, and TRIPOD statement.
3. Share homework
4. Feedback
5. Closing remarks