

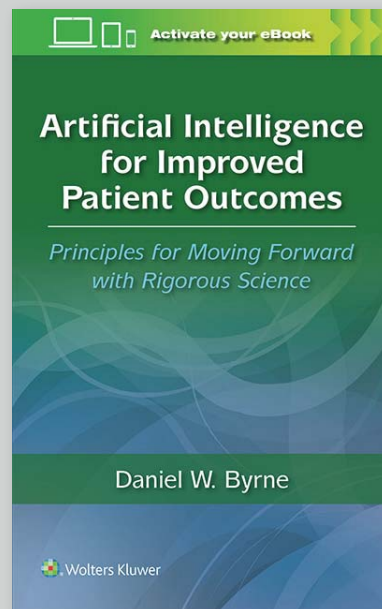
医療における人工知能 (AI) の役割、そして健康アウトカム向上に対するAIの効果を評価する方法について、最新の実用的な関連情報を提供する革新的なテキストブック。

明確な洞察とバランスの取れたアプローチによって、厳密な科学的エビデンスにつながる、安全かつ倫理的、そして実用的かつ現実的なAI研究のデザインと進め方が、この一冊でわかる内容となっている。Advanced Vanderbilt Artificial Intelligence Laboratory (AVAIL) の人工知能研究部長であり、一流の医学ジャーナルに掲載された画期的な実証的研究の著者でもあるDaniel Byrneが、生物統計学者およびAI研究者として40年にわたり積み重ねた経験を提供する。第一作目の著書 (Publishing Your Medical Research) に続き、影響力の強い一流医学ジャーナルに掲載可能な再現性のあるAI研究の構築において、優位に立つための見識を提供する。

#### 本書の特長:

- 医療における AI の利用と評価に欠かせない重要概念をわかりやすく解説
- AI を医療に応用する方法について、実施可能な実用的ガイダンスを提供
- 将来有望な医療 AI のキャリアガイダンスを提供
- AI ツールの評価、および誤った情報に踊らされないためのスキルを教示
- 医療機関における安全、ケアの質、価値の向上を目的にデザインされた AI 活用を評価する立場にある、医師/科学者、AI 開発者、起業家、医療管理者など、AI に関与する幅広い専門家を対象とする内容

本書には、タブレットやスマートフォンにダウンロードして専用アプリからいつでもアクセスできるインタラクティブな eBook 版がバンドルされている。



## Artificial Intelligence for Improved Patient Outcomes:

*Principles for Moving Forward with Rigorous Science*

Byrne, Daniel W.

【内科一般】

978-1-9751-9793-3

272ページ | PB-Paperback

15,334円 (税込)

\*価格は変更することがあります

**VitalSource™** [shop.lww.com](http://shop.lww.com)

【取扱書店】