

オーム社図書館だより

発行 オーム社 営業1部営業企画室 2021年10月8日

レディオミクス入門

【著者略歴】

有村秀孝 (ありむらひでたか)
1989年京都工芸繊維大学工学学部電気工学科 卒業
1991年島津製作所医用機器事業部技術者
1996年東京女子医科大学放射線腫瘍学講座助手
1998年広島国際大学臨床工学科講師
2015年九州大学大学院医学研究院保健学部門 教授
現在に至る

角谷倫之 (かどやのりゆき)
2005年名古屋大学医学部保健学科放射線技術学科 卒業
2007年南東北がん陽子線治療センター放射線治療科医学物理士
2020年東北大学病院放射線治療科 病院講師
現在に至る



書籍 QR コード

定価 5,500 円

(本体 5,000 円 + 税 10%)

B5 338 頁

ISBN 978-4-274-22638-0

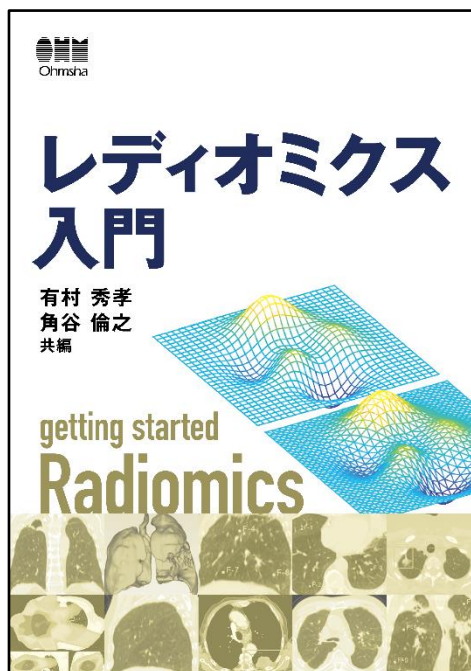
2021年10月19日 火曜日発売

【担当編集者より】

レディオミクスがわかる！
基礎の基礎から応用までを系統的にまとめた、今までにない1冊です。

【内容解説】

医療分野にもAIが本格的に導入されつつある中で、AIを活用して網羅的な解析を行うレディオミクスが注目されています。
本書は、レディオミクスについて系統的にまとめた初めての書籍です。



レディオミクスの概要、レディオミクスの応用例、各応用例の精度、オープンソフトウェア紹介などで構成しています。

レディオミクスは複雑な概念を含むので、図を多数掲載した、わかりやすいレディオミクスの入門テキストです。

【このような方におすすめ】

診療放射線技師、放射線科医、医学物理士、医用画像研究者

【目次】

- 第1章 レディオミクスの概要
- 第2章 医療におけるオミクスの基礎
- 第3章 データと前処理
- 第4章 対象領域抽出
- 第5章 レディオミクス特徴量
- 第6章 予測モデリング
- 第7章 事例編
- 第8章 ソフトウェアの紹介

Twitter 始めました。@ohmsha_lib オーム社営業企画室

TEL03-3233-0534 FAX03-3233-3440 東京都千代田区神田錦町 3-1

※ご注文は従来通り、お取引の書店、生協、TRC 様へお願い致します。

配信停止をご希望の場合は、お手数お掛け致しますがお電話をいただけるか、FAXにてご連絡くださるようお願い申し上げます。