

CT 画像技術学

【前期】金 4

笠井 亮佑、富永 正英、高尾 正一郎、大塚 秀樹

ここで紹介された資料は**蔵本 2 階授業サポートナビコーナーにあります**ので、どうぞご利用ください。

(同じ本が 3 冊以上ある場合は★の場所にもありますので、そちらもご覧ください)

図書

授業のテーマをつかみ事前学習や復習を効率的に進めるために、これらの図書を読むことから始めましょう。

- **X 線 CT 撮影における標準化** : GALACTIC 改訂 2 版 (放射線医療技術学叢書:27) / 高木卓
日本放射線技術学会 2015

→ 日本で飛躍的に述べてきた X 線 CT 装置を使う検査において、その検査法 (撮影法) を収束させる目的で下記の日本放射線技術学会がまとめた叢書です。

【492. 4||Ho||27】

- **CT 撮影技術学 改訂 4 版** (放射線技術学シリーズ) / 日本放射線技術学会【監修】山口功 編、市川勝弘 編、岩元 新一郎 編、辻岡 勝美 編、原田 耕平 編 オーム社 2023

→ X 線 CT 装置のハードウェアからソフトウェア、基礎から臨床応用まで、幅広く X 線 CT 撮影のことが理解できる一冊です。

【492. 43||Ho】

★ 蔵本 2 階生命科学閲覧室にもあります

- **標準 X 線 CT 画像計測 改訂 2 版** (放射線技術学スキル UP シリーズ) / 市川勝弘、村松禎久共 編
オーム社 2018

→ X 線 CT 画像の基礎を学んだ後には、それを解析・評価することへの興味が湧くはず。X 線 CT 画像の解析と評価法を詳細に説明した一冊です。

【492. 43||Hy】

Web

授業のテーマに関連したデータベースやサイトです。

- **日本放射線技術学会**

【 <http://www.jsrt.or.jp/data/> 】

→ 学生会員として登録すると参考文献として挙げた論文を読むことができます。その他、診療放射線技師として役に立つ情報が多数。学生会員として登録することも勧めたい学会です。