

医用画像情報学Ⅱ

【後期】火 4-7

芳賀 昭弘

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。

□ デジタル画像処理[改訂第2版] / 画像情報教育振興協会 (CG-ARTS 協会) 2020

→ X線画像だけでなく、多種多様なデジタル画像に関する入門書です。画像の生成と画像処理システムについて、基礎的知識を習得するのにお勧めです。固定化された知識だけでなく、視点を変えることで当専攻の研究に発展することを期待します。是非活用下さい。

【007.1||De】

★ 蔵本2階中央閲覧室にもあります

【電子書籍 <https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000127179>】

□ OsiriX 画像処理パーフェクトガイド 最新版 / 杉本真樹著 エクスナレッジ 2015

→ Mac専用のフリーの多機能DICOM Viewerの解説書です。画像の解析をこのソフトを用いて、画像閲覧、3次元画像処理、仮想内視鏡処理、関心領域の解析などを授業で実施しますので、是非活用下さい。

【492.8||Su】

★ 蔵本2階生命科学閲覧室にもあります