

知の探訪（eラーニング科目（知プラe））

金西 計英

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。

□ 四国グローバル：日本とドイツの文化交流から / 依岡隆児 著 リーブル出版 2015

→ 四国とドイツとの文化交流についてまとめた本です。板東ドイツ人俘虜収容所にいたドイツ人たちと四国や徳島についての関係、特にドイツ人の一人クルト・マイスナーの徳島のためき伝説の翻訳解説本について取り上げています。

（依岡 隆児先生/社会産業理工学研究部）

【218||Yo】

□ 標準泌尿器科学 第10版（Standard textbook） / 並木幹夫、市川智彦；久米春喜 編集 医学書院 2021

→ 定評ある泌尿器科学教科書の改訂版。オールカラーで、最新の知見が盛り込まれるなど、内容も充実している。医学生から臨床現場に従事する研修医まで、真の理解と本物の知識を身につける助けとなる1冊。

（香川 征先生/名誉教授）

【494.9||Hy】

★ 蔵本2階生命科学閲覧室にもあります

□ 食べ物とがん予防：健康情報をどう読むか（文春新書:242） / 坪野吉孝 著 文藝春秋 2002

→ 我が国の著名な疫学者による食べ物の機能に関するヒト臨床試験の実例とその問題点が指摘されている。食べ物機能評価における疫学データの重要性を知るための良い入門書である。

（寺尾 純二先生/名誉教授）

【498.3||Ts】

□ 栄養学を拓いた巨人たち：「病原菌なき難病」征服のドラマ（ブルーバックス:B-1811） / 杉晴夫 著 講談社 2013

→ 栄養学の創出と発展を担った研究者達の実像が詳細に描かれている。食べ物の機能を考える背景を理解するためのよい読み物である。

（寺尾 純二先生/名誉教授）

【498.55||Su】

□ 技術に生きる現代数学 / 若山正人 編 岩波書店 2008

→ 医用機器や情報技術には数理科学の最先端の理論が応用されています。理論開発の研究成果が技術の発展にいか役立っているか興味を持ちきっかけとして、知的に楽しめる読み物です。

（吉永 哲哉先生/医歯薬学研究部）

【501.1||Gi】

□ **線形方程式の反復解法**（計算力学レクチャーコース） / 日本計算工学会 編 ； 藤野清次 [ほか]
著 丸善出版 2013

→ コンピュータ断層（CT）や強度変調放射線治療（IMRT）計画の問題は、線形代数方程式を解くことにより画像や治療計画を求める逆問題です。最新の反復解法を解説しています。

（吉永 哲哉先生/医歯薬学研究部）

【501.3||Se】
