



教員が研究の楽しさを語る

第203回(10/23)久世 宏明先生推薦

ブックガイド



※掲載されている本はL棟2階 あかりんアワーのコーナーに配架されます。

Book1

地球大気分光リモートセンシング(日本分光学会測定法シリーズ39)

著者：竹内延夫編

出版：学会出版センター, 2001.2

コメント：大気の衛星リモートセンシング観測と分光の関係基礎理論から説明した書籍です。大気を構成する気体分子の太陽光の吸収、散乱特性や、大気中を浮遊する液体または固体の粒子であるエアロゾルや雲の計測を実例を交えて紹介しています。



Book2

基礎からわかるリモートセンシング

著者：日本リモートセンシング学会編

出版：理工図書, 2011.6

コメント：日本リモートセンシング学会が、学部や大学院ではじめてリモートセンシングを学ぶ学生を対象として編集した教科書です。応用事例の紹介から始まり、電磁波の大気・地表面との相互作用過程、衛星光学センサ、データ処理、マイクロ波センサなどについて基本的な知識が得られます。





Book3

Remote sensing : an introductory textbook

著者 : edited by The Remote Sensing Society of Japan

出版 : Maruzen Planet, c2013

コメント : This is an English textbook of remote sensing translated from the Japanese textbook published in June 2011. This book will be useful for students to learn the basics of remote sensing. Also, the comparison with the Japanese counterpart will help students to familiarize themselves with Japanese or English writing through an actual example of scientific translation.

