

バーチャルリアリティ学ライブラリ

日本バーチャルリアリティ学会 編 / 各巻A5判 / 既刊2点

シリーズ特設サイト https://www.coronasha.co.jp/virtual_reality/



1. ヘッドマウントディスプレイ

清川 清 編著

238頁 / 定価4,180円

ISBN: 978-4-339-02691-7

ヘッドマウントディスプレイの概要や歴史, 典型的な光学系から最新の研究開発事例, さらに生活や社会の未来像まで, HMDに関する話題を網羅的に取り上げた。



2. 神経刺激インタフェース

青山一真 編著

176頁 / 定価2,970円

ISBN: 978-4-339-02692-4

触覚や味覚, 前庭感覚, 脳をはじめとする様々な神経系に働きかける技術がどのように発展してきたのか, どのようにVR・HCIの分野で活用されているのかを解説。

医療に活かす 生体医工学

日本生体医工学会 (編)



医療に活かす生体医工学

日本生体医工学会 編

A5判 / 224頁 / 定価3,520円

ISBN: 978-4-339-07247-1

本書は, 医学生, 高等教育機関における医工学専攻科, および工学部の学生を対象として, 生体医工学がどう医療に活かされているのか, その最新の研究開発, 実用化の状況を紹介する。写真や図をふんだんに使用し, 生体医工学において, 現在注目されている最先端の医療応用分野をわかりやすく解説することにより, 生体医工学に興味をもてる内容となるよう留意した。