

# 医用・生体工学技術委員会

医用・生体工学技術委員会では、医用工学、生体工学、臨床工学など工学と医学のそれぞれの知識を互いに応用し発展させることを目的とし、今後の医療や福祉の現場に貢献するための研究会活動等を行っています。

## 研究分野

生体工学、神経工学、人間工学、医用工学、臨床工学、生活支援工学、福祉工学など

## キーワード

脳情報、感覚情報処理、生体モニタリング、生体信号処理、医用画像処理、リハビリテーション、人工知能応用、介護機器、生活支援機器、福祉機器など



## 見学会・技術会合等の紹介

### ●The 13th BMEiCON2020

11/23-26, Krabi, Thailand  
(今年度は中止となりました)

### ●医用・生体工学研究会

北海道大学情報科学研究院  
2020年6月12日

### ●信学会MBE研究会（連催予定）

九州  
2021年1月（詳細は後日）

### ●生体医工学サマースクール など



## 活動状況

### ●C部門誌特集号

「生体を診る・解く・支える技術」2019年5月号（発刊済み）  
「神経工学」

2021年5月号、投稿締め切り2020年7月27日

<https://submit.iee.or.jp/main/cgi/sstk-top.cgi>

### ●C部門大会企画セッションなど

C部門大会：富山県立大学 2020年9月9日～12日（2021年に延期）

## 問い合わせ先

東海大学工学部医用生体工学科 影山芳之

kageyama@tsc.u-tokai.ac.jp