

「医用・生体工学関連技術」特集 Medical and Biological Engineering

論文誌 C (電子・情報・システム部門誌) では、2022 年 5 月号に「医用・生体工学関連技術」特集号を企画します。

昨年より世界中で蔓延している新型コロナウイルスは、今までの生活様式を一変させました。人との接触を避けるため、オンライン授業やリモートワークなど情報ツールを使用したコミュニケーションが普及しました。このような状況の中、医療現場では医療の質を保つために、AI を搭載した非接触体温計や小型パルスオキシメータなど今ある技術を利用するだけでなく、オンライン診療など新しい医療の提供も模索しています。このような状況を背景として、今回「医用・生体工学関連技術」特集を企画しました。今後の医療の変化を想定し、それを実現するための医用・生体工学関連技術の基礎から応用領域までを含む論文を幅広く募集します。下記のキーワードを参考に、奮ってのご投稿お待ちしております。なお、査読の関係や投稿件数などの都合で特集号に掲載できない論文は、一般論文として取り扱われますので、あらかじめご了承ください。

キーワード：生体工学，医用工学，福祉工学，臨床工学，生体情報，生体計測，生体モデリング・シミュレーション，診断・治療装置，医用画像，医用情報システム，人工知能，在宅医療，医療・福祉ロボット，ヒューマン・マシン・インターフェース，ウェアラブルデバイス等

投稿締切：2021 年 7 月 26 日 (月)

詳細は、電気学会の論文投稿手続きに従って下さい。「**締切厳守**」でお願い申し上げます。
<http://www.iee.jp/pub/post/> から原稿作成の手引きをダウンロードできます。

投稿方法：投稿は電子投稿・査読システムで受け付けます。

<https://submit.iee.or.jp/main/cgi/sstk-top.cgi> からご投稿下さい。電子投稿・査読システムの「論文・資料・研究開発レターの投稿」画面において「論文誌 C」を選択し、次に原稿種別（論文／資料／研究開発レターのどれか）を選択した後、「原稿投稿」画面において「医用・生体工学関連技術」特集を選択して下さい。電子メールを用いた投稿，郵送での投稿は受け付けられませんのでご注意ください。

ゲストエディタ／問合せ先

影山 芳之

東海大学工学部医用生体工学科

〒259-1193 神奈川県伊勢原市下糟屋 143

E-mail: kageyama()tsc.u-tokai.ac.jp

※()⇒メール送信時に、()を@に変えて送信ください。

企画協力：医用・生体工学技術委員会