

特集号の論文募集

「電気電子工学関連分野における教育フロンティア」特集

英語題名: Special Issue on Frontier of Education in Electrical and Electronics Engineering

論文誌 A (基礎・材料・共通部門誌) では、令和 7 年(2025 年)3 月特集号として、電気電子工学に関連した教育フロンティアの研究動向を総括することを目的とした特集論文「電気電子工学関連分野における教育フロンティア」を企画しております。

次の時代を担う電気電子工学分野の人材育成に関連する取組み、大学や高専における「ものづくり」を基本にした技術者教育の取組み、情報機器を用いた新しい教育方法・教育実践、カリキュラム改善、生涯学習、JABEE への対応状況、技術者倫理・安全教育、コミュニケーション・プレゼンテーション教育、キャリアデザイン教育、リベラルアーツ・教養教育、FD 活動、地域連携による小中学生体験教育、大学間連携による教育、高大連携・高大接続改革、PBL(Project-Based Learning, または、Problem Based Learning), 反転授業、アクティブラーニング、SDGs・ESD・STEM・Society5.0, 男女共同参画の推進、女性技術者の育成・支援、ダイバーシティへの取り組み、ポートフォリオを用いた教育・評価方法、教育業績の評価法、産学連携教育、コロナ禍における新たな授業等の試みなど、広く一般からも論文を募集しております。今後の電気電子工学関連分野の教育・研究に関して大いに役立つものと考えられます。

この特集では以下の技術分野を主としておりますが、これらに限らず、広く工学教育関連論文を募集します。多数のご投稿をお願いいたします。

論文を募集する技術分野

電気電子工学教育, 工学教育, ものづくり教育, 技術者教育, ほか教育一般

掲載号 2025 年 3 月号

投稿締切 2024 年 6 月 30 日 (日)

刷上り 6 ページ程度, 和文または英文, レター (刷り上り 2 ページ) も可。

詳細は論文投稿の手引きに従って下さい。

投稿方法 電子投稿・査読システムの「論文投稿画面」で特集号テーマ『電気電子工学関連分野における教育フロンティア』を選択して下さい。

投稿手引/投稿先

URL http://www.iee.jp/?page_id=642

ゲストエディタ/問合せ先

中村 格 (鹿児島工業高等専門学校)

E-mail : i_naka@kagoshima-ct.ac.jp