

[009]Proceedings and Program : International  
Exchange and Innovation Conference on  
Engineering & Science : IEICES 2023

<https://hdl.handle.net/2324/7157920>

---

出版情報 : Proceedings of International Exchange and Innovation Conference on Engineering & Sciences (IEICES). 9, 2023-10-19. 九州大学大学院総合理工学府

バージョン :

権利関係 : Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International

## Copyright and Disclaimer

The information provided in this document is based on the current state of the art and is designed to assist engineers, scientists, companies and other organizations. It is a preliminary source of information that will need to be complemented prior to any detailed application or project. Whilst all possible care has been taken in the production of this document, the IEICES, its employees, officers and consultants cannot accept any liability for the accuracy or correctness of the information provided nor for the consequences of its use or misuse. Any opinions expressed herein are entirely those of the authors.

In submitting a manuscript to International Exchange and Innovation Conference on Engineering & Sciences (IEICES), authors are assumed to declare that the work is original, has not been made publicly available elsewhere, and will not be offered for publication elsewhere whilst it is under consideration by IEICES. The sources of any parts of the manuscript that are reproduced from other sources must be appropriately acknowledged, with permission from copyright owners if necessary. Copyright is automatically assigned to IGSES, Kyushu University. The 9<sup>th</sup> International Exchange and Innovation Conference on Engineering & Sciences: Proceedings & Documentations follows the open-access journal format, which means that all content is freely available without any charge to the user or his/her institution. The authors of articles published in IEICES Proceedings may place copies in their own Institutional Repositories immediately after publication on the Conference's website, without any embargo period. The open access format used in the context of IEICES Proceedings follows the Creative Common Attribution (CC BY-NC-ND) version 4.0 licensing, which means that the reproduction of the articles, online (e.g. posting on authors' website) and offline (e.g. printing), can be done under the assumption that a proper and full credit is given to the authors, the articles are reproduced in its original and unaltered form, and the reproduction is intended only for non-commercial use.

Copyright © 2023 IEICES/Kyushu University. All rights reserved.

## 著作権と免責事項

本ドキュメントは最新の研究に基づくもので、エンジニア、科学者、企業、およびその他の組織に有意な情報を提供すること目的として作成されています。本ドキュメントは、より具体的な実装またはプロジェクトの予備的な情報源です。このドキュメントの作成には可能な限りの注意が払われていますが、IEICESの主催者、運営関係者は、提供された情報の精密性または正確性、およびその使用または誤用の結果について、一切の責任を負いません。ここに記載されている事項はすべて著者のものです。

International Exchange and Innovation Conference on Engineering & Sciences (IEICES) に対し、原稿を提出し、査読される間、著者は、その作品がオリジナルであり、他の場所で公開されておらず、他の場所での出版を目的として提供されないことを宣言するものと想定されます。他の典拠から複製された原稿の部分の情報は、必要に応じて著作権所有者からの許可を得て、適切に確認する必要があります。著作権は九州大学 IGSES に自動的に譲渡されます。The 9<sup>th</sup> International Exchange and Innovation Conference on Engineering & Sciences: Proceedings & Documentations は、オープンアクセスのジャーナル形式に従っています。つまり、すべてのコンテンツは、ユーザーまたはその機関に料金を請求することなく自由に利用できます。IEICESのプロシーディングスに掲載された記事の著者は、エンバーゴ期間なしで、IEICESのウェブサイトでの掲載直後に、自分の機関リポジトリにてコピーを公開することができます。IEICESプロシーディングスで使用されるオープンアクセス形式は、Creative Common Attribution (CC BY-NC-ND) バージョン 4.0 ライセンスに従います。これは、元の変更されていない形式で複製され、複製が非営利目的でのみ使用されることを前提として、著者はオンライン (著者の Web サイトへの投稿など) およびオフライン (印刷など)でのデータ公開に関して、著者に適切かつ完全な権利が与えられることを意味します。

Copyright © 2023 IEICES/Kyushu University. All rights reserved.