

---

東海大学情報通信学部紀要委員会

---

委員長 大川 猛  
委員 柴田 隆史  
金子 雅明  
山本 宙  
ファイン ゲーリー スコット

---

EDITORIAL COMMITTEE OF PROCEEDINGS OF  
THE SCHOOL OF INFORMATION  
AND TELECOMMUNICATION  
ENGINEERING  
TOKAI UNIVERSITY

Chairman Takeshi OHKAWA  
Member Takashi SHIBATA  
Masaaki KANEKO  
Hiroshi YAMAMOTO  
Gary Scott FINE

---

本紀要の論文は、情報通信学部紀要委員会で  
査読・審査を受け、掲載可と判定された原著  
論文である。

---

東海大学紀要 情報通信学部

Vol. 14 No. 1 2021

2021年9月30日 発行

発行所 東海大学情報通信学部

〒108-8619 東京都港区高輪2-3-23

tel 03-3441-1171

---

(港北出版印刷株式会社)