

## 執筆者

小川 健 (経済学部)  
石井 健太郎 (ネットワーク情報学部)  
岡崎 善弘 (岡山大学大学院教育学研究科)  
沼 晃 介 (ネットワーク情報学部)

---

令和4年2月26日 印刷  
令和4年3月1日 発行

発行人 植竹朋文  
編集人 太田隆博  
沼 晃 介

## 情報科学研究

Bulletin of the Institute of Information Science  
Senshu University  
No. 42

発行所 専修大学情報科学研究所  
〒214-8580 川崎市多摩区東三田 2-1-1  
電話 044-911-1238  
印刷所 笹氣出版印刷株式会社  
東京営業所 〒108-0023 東京都港区芝浦  
2-14-13 MCKビル2階 電話 03-3455-4415



この印刷物はグリーン基準に適合した印刷資材を使用し、グリーンプリンティング認定工場が印刷した環境配慮商品です。  
インキは環境にやさしい植物油インキを使用しています。