

『TDU コメンテーター教員紹介』

不正アクセス・個人情報漏洩などへのセキュリティ対策や、  
サイバー犯罪におけるデータ復元・収集・分析などに関する話題

脆弱性対策情報データベース MyJVN の開発にも携わる  
サイバーセキュリティの専門家

寺田 真敏 教授

研究紹介

インターネットの普及、さらにはあらゆるモノがインターネットにつながる IoT の進展などに伴い、情報セキュリティが重要な課題となっています。このサイバーセキュリティの世界では、刻々と変化し続ける新たな脅威を意識しておく必要があります。安全安心な社会基盤の実現を目指し、サイバーセキュリティ技術分野の研究を行っています。

[主な研究テーマ]

ネットワークセキュリティ、無線 LAN・IoT のセキュリティ対策、暗号技術、  
不正侵入・攻撃防御技術、脆弱性対策データベース など

キーワード

サイバーセキュリティ、情報セキュリティ、ネットワークセキュリティ、不正アクセス、  
個人情報漏洩、個人情報流出、暗号化、データ復元、デジタルデータの証拠能力、  
デジタルフォレンジック、サイバー犯罪、サイバー捜査、脆弱性対策、インシデント対応、CSIRT

教員情報

|   |         |   |
|---|---------|---|
|  | 氏名      | 寺田 真敏 (TERADA Masato)   |
|   | 所属      | ・東京電機大学 未来科学部 情報メディア学科<br>・東京電機大学大学院 未来科学研究科 情報メディア学専攻<br>・東京電機大学大学院 先端科学技術研究科 情報通信メディア工学専攻<br>・東京電機大学 総合研究所 サイバーセキュリティ研究所          |
|   | 職種      | 教授、総合研究所 サイバーセキュリティ研究所 所長   |
|   | 学位      | 博士 (工学)   |
|   | 専門分野    | 情報ネットワーク、情報セキュリティ   |
|   | 所属学会    | 情報処理学会  |
|   | 公式HPリンク | <a href="https://ra-data.dendai.ac.jp/tduhp/KgApp/k03/resid/S000005">https://ra-data.dendai.ac.jp/tduhp/KgApp/k03/resid/S000005</a> |

〈教員への取材・コメント等をご要望の際のお問い合わせ先〉

※お問い合わせの際は「TDU コメンテーター教員紹介」を見たとお伝えいただくとスムーズです。

学校法人東京電機大学 総務部（企画広報担当）担当：深澤・石井・土田

TEL 03-5284-5125/FAX 03-5284-5180 e-mail：[koho@jim.dendai.ac.jp](mailto:koho@jim.dendai.ac.jp)

公式ホームページ <https://www.dendai.ac.jp/>