

危ない Web サイトとは？

サービスがインターネット上で提供される機会が増え、趣味嗜好といった個人情報や決済情報などを取り扱うものも増えています。アクセスする Web サイトによっては、悪意のある第三者にこれらの情報が盗まれてしまうことがあります。そのような「危ない」Web サイトにどのようなものがあるか具体例を交えながら解説します。

植 田 和 憲 准教授

●出張講義分野

ネットワーク、ネットワークセキュリティ

●研究分野のキーワード

インターネット、無線通信、自律分散ネットワーク

●専門分野

情報ネットワーク、無線ネットワーク、自律ネットワーク



大学ではこんなことを研究しています

複数のコンピュータやネットワーク機器で構成される自律的なネットワークについて研究しています。集合体としてのネットワークの管理技術、多数のコンピュータが持つ情報やデータを効率的に検索・転送するシステム、移動するコンピュータによって自律的に構成されたネットワークでのデータ転送手法などが主なテーマです。

先生からメッセージ

今日では、インターネットを介して提供されるサービスも増え、ネットワークは社会基盤としての役割も大きくなってきています。新しいネットワーク関連技術は、純粋な通信あるいはデータの転送としての側面だけでなく、さまざまな知識や応用技術との融合によって広がりを見せており、今後も重要なテーマのひとつとして位置づけられると考えています。ネットワークの活用方法・用途、ネットワークをどのように「作る」か、どのようなセキュリティ上のリスクに対応するかなどを通してネットワーク技術に関心を持ってもらえたら幸いです。

略歴 大阪大学大学院情報科学研究科博士課程後期課程修了。博士(情報科学)。
大阪大学大学院助手、高知工科大学講師を経て、2023年4月より現職。