



Kagawa Cyber Security Information

香川県サイバーセキュリティ連絡ネットワーク通信Vol.59

～二要素認証してますか？～ あなたの情報を守るために

二要素認証

二要素認証は、

知的認証 (ID、パスワード、質問等)

所有物認証 (キャッシュカード、トークン等)

生体認証 (指紋認証、虹彩認証等)

の3つの要素のうち、**2つの要素で認証**する仕組みです。

例えば、ATMを利用する時は、

キャッシュカード(所有物認証) + 暗証番号(知的認証)

の2つの要素で認証するため、二要素認証になります。

*多要素認証…2つ以上の要素で認証



二段階認証

二段階認証は

上記3つの要素のうち、**単体の要素を2回入力して認証**する仕組みです。

代表的なのは、ID、パスワードを入力した後、

SMS宛に送られてくる認証コードを入力する「SMS認証」

です。

二要素認証は二段階認証よりもセキュリティが高い

令和元年中の不正アクセス禁止法違反の検挙件数は、全国で816件ですが、令和2年の検挙件数は令和元年と比べて増加しています。自分の個人情報を守るためにも、二要素認証の導入を検討してみてください。

