

要 旨

Web 閲覧時におけるパスワード流出を 防止するシステムの研究

渡部 哲也

近年，インターネットの普及に伴い，WWW(World Wide Web) サイトを通じて ID・パスワード等の個人情報をユーザから窃取するフィッシング詐欺が多発している．このフィッシング詐欺の対策方法の一つとして，URL(Uniform Resource Locator) を視覚的に確認し，Web サイトの正当性を判断する方法がある．しかし，偽の Web サイトの巧妙化に伴い，視覚での Web サイトの正当性の判断は，困難である．そこで，本研究では URL を用いて Web サイトの正当性を自動で判断し，偽の Web サイト上での ID・パスワード送信を防止するシステムを提案する．

キーワード 個人情報窃取，フィッシング詐欺，URL，

Abstract

Study of the system to prevent the password outflow which
can put the web reading time

In recent year , The fishing cheat which abstracts the personal information , which are the ID and a password through a WWW (World Wide Web) site from the user occurs frequently with the spread of the internet .

There is a way to confirm URL (Uniform Resource Locator) visually as one of measure ways of this fishing cheat and judge justice of a Web site. But the judge of the justice by which a false web site is a web site by sight as it becomes cleverer is difficult .

In this paper , Web site so which judges justice of a web site by this research automatically using URL and is false ID and the system to prevent a password transmission are proposed.

key words Personal information abstraction , Fishing cheat , Uniform Resource Locator ,