



(Ref P6)

(ChatGPT への質問)

インターネット関連団体の ICANN と Whois について、教えてください。

(ChatGPT からの回答)

ICANN と WHOIS の違いと関係は以下の通りです。

ICANN とは

そもそも ICANN の正式名称は、Internet Corporation for Assigned Names and Numbers です。ICANN (アイキャン) は、インターネットのドメイン名や IP アドレスを世界的に管理する非営利組織です。

主な役割は、ドメイン名 (.com / .jp など) の管理、IP アドレスの割り当て管理、ルート DNS サーバーの調整、レジストリ・レジストラの認定などです。ICANN があるお蔭で、世界中で同じルールのもとインターネットが安定運用されています。

Whois とは

Whois (フーイズ) は、ドメイン名の登録情報を調べる為の仕組み (検索サービス) です。調べられる情報 (例) は、登録者情報 (※現在は個人情報が多くが非公開) ・登録日 ・有効期限 ・管理レジストラ ・ネームサーバー情報等です。Whois は、不審サイトの調査 ・ドメインの所有者確認 ・セキュリティ対策等に重要です。

項目	ICANN	Whois
種類	組織	検索システム
役割	ドメイン全体の管理	ドメイン情報の公開
関係	Whois のルールを定める	ICANN のルールの下運用

ICANN がルールを決め、Whois はその情報を公開する仕組みという関係です。