

IT・セキュリティの変遷

NPO法人ゴールデンアカデミー

山下 幸三

IT・セキュリティの変遷サマリー

年代	1980年末まで	1990年代	2000年代	2010年代
システム	<p><u>メインフレーム</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・専用線・公衆網 ・集中システム 	<p><u>クライアント・サーバ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・LAN ・分散管理 	<p><u>インターネット</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・情報通信技術 ・情報公開 ・電子メール 	<p><u>ユグニティブ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・ユビキタス/ウェア ・大量データ ・IOT ・SNS ・クラウド ・AI
セキュリティ	<ul style="list-style-type: none"> ・システム信頼性 <p>・人的</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・データ整合性 <p>・組織的 ・物理的</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・情報漏えい ・ウイルス ・ハッカー <p>・ID/PW ・ファイアウォール ・ウイルス対策</p> <p>・通信・IT運用管理 ・アクセス制御</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・サイバーテロ ・ネット恐喝 ・IOTデバイス <p>・生体認証 ・ワンタイムPW ・暗号化 ・攻撃者の特定</p> <p>・事業継続 ・コンプライアンス</p>