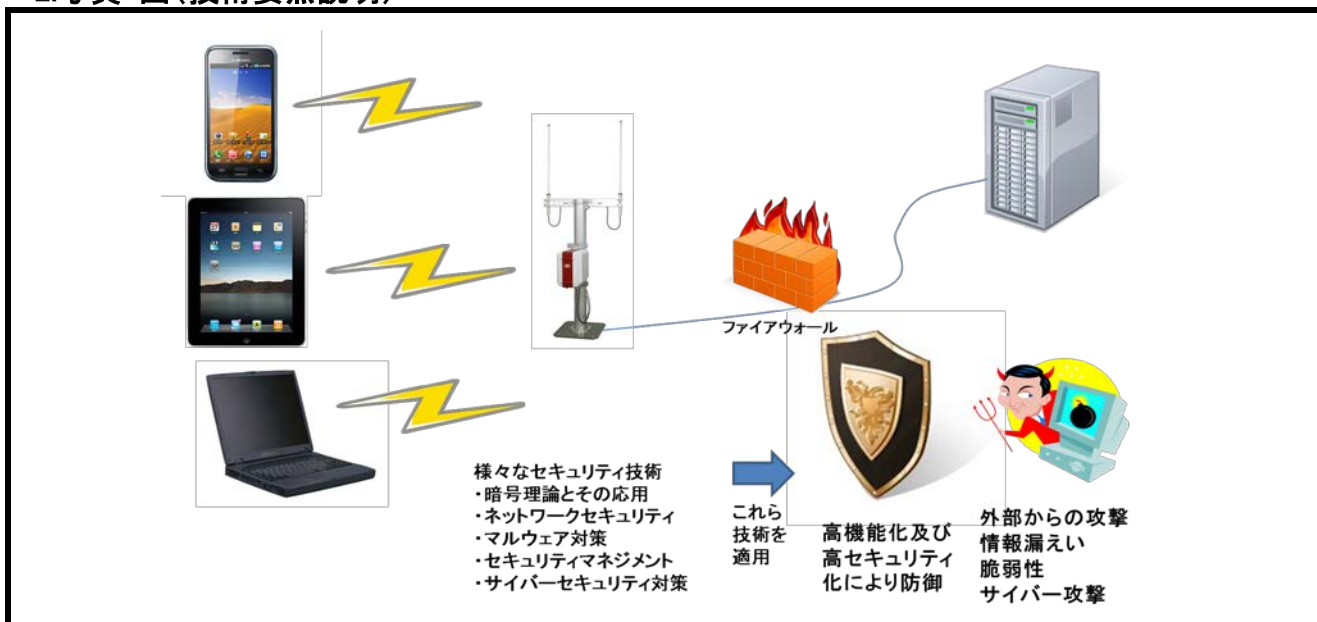


ひとわざ(一技)シーズ名: ネットワーク・セキュリティ技術

1. シーズ概要(200字目安) 研究技術内容 セールスポイント

コンピュータネットワーク、モバイルネットワークの急速な発展に伴い、セキュリティ技術の重要性が叫ばれています。セキュリティ技術安全性の根拠は大部分の場合暗号技術に基づきます。その暗号技術の安全性は暗号解読技術と表裏一体の関係にあり、ある暗号技術が安全であるというのは、既知の暗号解読技術で解読できないことを言います。本研究室では、この暗号技術とワイヤレス通信技術、ネットワーク技術をベースに、ネットワークセキュリティ、コンピュータセキュリティ、モバイルセキュリティ、セキュリティマネジメントの研究を行い、安心・安全な社会の実現を目指しています。

2. 写真・図(技術要点説明)



3. 産業への活用方向 (適応業界・分野等)

情報通信、医療システム

4. 関係する大学・企業等

各大学の電気情報通信系の学科、電気、情報通信系、医療システム系の企業

5. 研究室概要

学 科 名	コンピュータメディア工学科	研究分野	研究者名
		ネットワーク・セキュリティ	杉田 誠
主研究テーマ	ネットワーク・セキュリティ技術の研究		
主要キーワード	ネットワーク、セキュリティ、ワイヤレス、暗号		

特記事項

①特許取得・各種認証等取得状況(予定含む)

②シーズの熟度(基礎研究 技術開発 実証開発 実用化開発段階等)