

ユビキタスセキュアソリューション

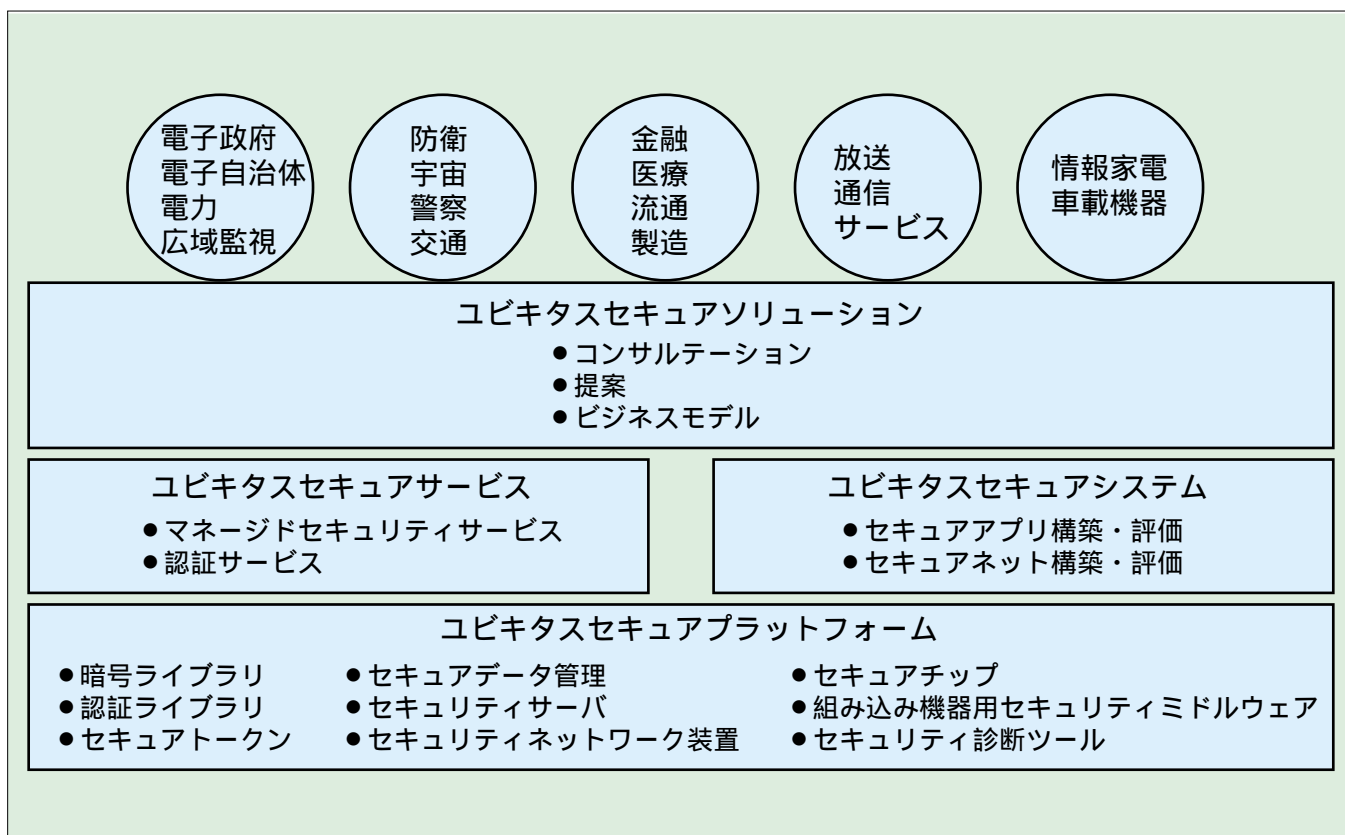
勝山光太郎* 吉田 稔†
 小松田敏二**
 佐藤勝幸***

要 旨

あらゆるものがネットワークに接続され、いつでも、どこでものユビキタスネットワーク社会が現実のものとなりつつある。ネットワーク化の進展により利便性が飛躍的に高まる一方で、セキュリティ上の課題が存在する。例えば、やり取りされる電子データは盗聴や改ざんの危険性がある。また、ネットワークの向こうにいる相手が、本当に自分の通信したい相手かどうか分からない。さらに、すべてのものがネットワークに接続されているがために、不正アクセスがあらゆるところで起きる可能性がある。こうしたセキュリティ上の不安に対して、これまでの技術的課題に加

えてユビキタス環境で考慮すべき課題を解決する必要がある。

ユビキタスセキュアソリューションでは、世界トップレベルの三菱電機の暗号技術を核とするセキュアプラットフォームと、安全で安心なシステム構築とサービスを実現するユビキタスセキュアシステム、ユビキタスセキュアサービスを提供する。ユビキタスセキュアソリューションにより、電子政府や電子自治体、交通、防衛、宇宙、金融などの社会重要インフラをより安全で強固なものとし、明るいセキュアネットワーク社会の進展に貢献する。



ユビキタスセキュアソリューション

ユビキタスセキュアソリューションは、ユビキタスプラットフォームを利用して構築されるユビキタスセキュアシステム、ユビキタスセキュアサービスからなり、電子政府や電子自治体、防衛、宇宙、金融、医療といった重要社会インフラに対して安心と安全を提供する。