

デジタル社会をドライブする NTTのセキュリティ

デジタル社会におけるサービスやインフラは、高度化するサイバー攻撃や内部不正に起因するリスクに対し、レジリエントであることが求められる。

NTTは、セキュリティはデジタルの“イネーブラー”だととらえ、これまで培った技術と経験を基に、医療、金融、モビリティ、都市開発まで、コネクティッドな社会の創出を牽引していく。本特集ではNTTのセキュリティビジネスについて紹介する。

セキュリティはビジネスのイネーブラー ————— 34

セキュリティがビジネス活動においてどのような役割を果たすべきなのか、「必要不可欠性」と「有機的融合性」の2つの願いについて紹介する。

J-Auto-ISACの取り組みに見る「共助」のあり方 —— 高まるサプライチェーンリスクへの次の一手 ————— 36

車をめぐってどのような脅威が存在し、それに対して自動車産業はどのような対策を進めようとしているのか、Japan Automotive ISACサポートセンター長と、NTTセキュリティ・ジャパン シニアコンサルタントの対談を紹介する。

車両SOCに関するNTTセキュリティ・ジャパンの取り組み ————— 40

NTTセキュリティ・ジャパンによる、車両を監視しサイバー攻撃を検知する車両SOC (Security Operation Center) に関する取り組みについて紹介する。

セキュリティ

コネクティッドカー

web3

個別化医療

スマートシティ

web3とブロックチェーン技術で切り拓くデジタル社会の未来とセキュリティ ——NTT Digital, NTTセキュリティ・ジャパン対談—— 44

デジタルウォレット「scramberry WALLET」のセキュリティ対策の技術検討と運用における、NTT Digital, NTTセキュリティ・ジャパンの協創による、新たな取り組み等について紹介する。

リスクからクスリへ：オールNTTで守る遺伝情報が導く 個別化医療と創薬の可能性 48

NTTグループのセキュリティ技術を駆使して遺伝情報を守る、プレシジョンメディシンの社会実装への取り組みについて紹介する。

ひと中心の街づくり：「街づくり×デジタル」における セキュリティの課題と解決 50

NTTアーバンソリューションズ/NTT都市開発とNTTアドバンステクノロジーが協力し、スマートビルに必要なセキュリティの重要性、および制御ネットワークにおけるセキュリティ対策を検討した背景やOTセキュリティの仕組み・効果について紹介する。

主役登場 小出 駿 NTTセキュリティ・ジャパン 55

生成AIが切り拓くフィッシング攻撃対策の未来