

# 情報セキュリティ・セミナー

## 量子コンピュータと量子暗号について

講師 島田 太郎 氏

(株)東芝 執行役常務 最高デジタル責任者  
東芝デジタルソリューションズ(株)取締役常務  
東芝データ(株)代表取締役CEO

### 内容

昨今開発が加速する量子コンピュータは、その卓越した性能から新しい応用が期待される一方で、既存の暗号通信を短時間で解いてしまう危険性も指摘されている。このことから量子コンピュータでも破られない量子暗号への注目が高まっている。本講演では、矛と楯の関係にある両者について、東芝における取り組みを中心に紹介する。

日時／令和2年**3月14日**（土）15:00～16:30

会場／長崎県立大学シーボルト校西棟1階W102講義室  
（長崎県西彼杵郡長与町まなび野1-1-1）

主催／長崎県立大学、長崎県サイバーセキュリティ研究会

### 申し込み方法

以下のホームページ、QRコードまたは、FAX申し込み用紙（裏面）にてお申し込みください。

申込期限：3/10（火）17時（当日参加も可）

### URL

[http://sun.ac.jp/form/securityseminar\\_entry/](http://sun.ac.jp/form/securityseminar_entry/)

参加費無料



### 問い合わせ先

長崎県立大学シーボルト校 総務企画課 企画グループ  
TEL:095-813-5500 FAX:095-813-5220



## 講師略歴

島田 太郎氏 (株式会社東芝 執行役常務 最高デジタル責任者)

1990年4月 新明和工業(株)入社  
1999年9月 Structural Dynamics Research Corporation社 (SDRC社。後に、シーメンスPLMソフトウェア(株)、現在のシーメンス(株))に入社、マーケティングやコンサルティング、セールスに従事  
2010年4月 シーメンスPLMソフトウェア(株)日本法人の代表取締役社長兼米国本社副社長に就任  
ドイツ・シーメンスのセールス開発部門勤務  
2014年3月 シーメンス(株) 専務執行役員、デジタルファクトリー事業本部長およびプロセス&ドライブ事業本部長  
2015年9月  
2018年10月 (株)東芝入社 コーポレートデジタル事業責任者 (Chief Strategy Officer)  
2019年4月 執行役常務、斎藤デジタル責任者、サイバーフィジカルシステム推進部担当、サイバーフィジカルシステム推進部長  
2019年10月 現職のまま 東芝デジタルソリューションズ(株)取締役常務  
2020年2月 現職のまま 東芝データ(株)代表取締役CEO

## FAX申し込み用紙

FAXにてお申し込みの際には、本用紙にご記入のうえ、そのまま送信してください。

FAX:095-813-5220

※ご記入いただいた個人情報は、本セミナーでのみ使用し、これ以外の目的で使用することはありません。

お名前 (ふりがな)

市区町村名

会社名 (お勤めの方)

お名前 (ふりがな)

市区町村名

会社名 (お勤めの方)

お名前 (ふりがな)

市区町村名

会社名 (お勤めの方)