

## セキュリティ特論：情報システムの開発におけるセキュリティの取り組み

### [講師]

特定非営利活動法人 ITプロ技術者機構

会長 安田 晃

ホームページ：<http://npoitpro.com/>

### [概要]

セキュリティ関連の最近の状況を把握し、セキュリティ活動の全体像と対策活動のポイントを、理解する。また、講師の体験談や体験から得たことを話し、受講生の今後のキャリア開発に有効に生かしていくための経験に基づく示唆を投げかける。また、セキュリティ関連トッピエスイー講座（セキュリティ要件分析、形式記述等）への導入とする。講義には、事例や講師の体験が盛り込まれている。

[1日目] 8月10日(火) 18:20-21:30 (2コマ3時間)

(1) セキュリティに関する最近の状況と取り組み

(前半1時間半-2時間程度)

- ・最近の各種攻撃、事件等
- ・対策や取り組み（セキュリティ対策の考え方、政府における取り組み状況等）

(2) 情報技術者の夢と挑戦（キャリア開発のポイント）

(後半1時間-1時間半程度)

- ・セキュリティ・安心安全関連を中心に機器・システム等の企画・研究・開発・運用・監査等に携わってきた経験に基づく、体験談やそこから学んだこと。
- ・自身のキャリア開発の経緯と学んだ心得。

[2日目] 8月24日(火) 18:20-21:30 (2コマ3時間)

(1) 情報システムの企画・調達・開発におけるセキュリティの取り組み

(前半2時間程度)

- ・政府調達を念頭におきつつ、民間にも当てはまるように一般化して情報システムのライフサイクルの各段階におけるセキュリティの取り組みとそのポイントを説明する。場合によっては、運用も含める。

- ・今後の課題事項として、クラウド、IPv6、ホーム機器等に関するセキュリティに関しても触れる。

(2) 情報技術者の夢と挑戦：（キャリア開発のポイント）（第2部）

(後半1時間程度)

- ・初日の体験談の補足に加え、技術士情報工学会会長や理事、CIO補佐官等に至ったキャリア開発のポイント等にも触れる。

=====  
パワーポイントを使用して説明し、パワーポイント縮小版等を配布します。

1日目の受講者の反応を踏まえ、2日目の内容が一部変更されることがあります。  
=====