

システム管理者のための 社（庁）内ネットワーク・IT システム管理入門

社内ネットワークの基礎知識、システム運用・管理の基本等について解説

〈日 時〉2024年10月31日(木) 10:00～16:00 (5H)

〈主 催〉 一般社団法人 日本経営協会

〈講 師〉プリンシプルBCP研究所 所長 林田 朋之 氏 〈申込締切〉10月21日まで

プログラム

講師紹介

1. システム管理者とは

- 1.1 情報システム部門の組織（例）
- 1.2 システム管理者の定義
- 1.3 DevOps の考え方
- 1.4 情報システム管理者に求められる素養とは
- 1.5 リスクマネジメントと IT 等

2. システムの基礎知識

- 2.1 IT システムの基本物理構成（ハードウェア）
- 2.2 ネットワークシステムの構成
- 2.3 ネットワークの構成機器と機能
- 2.4 ネットワークの基礎技術と用語
- 2.5 サーバシステムと構成
- 2.6 サーバシステム：仮想サーバ 等

3. システム管理

- 3.1 IT サービスの管理とは
- 3.2 ITIL と ISO 20000
- 演習 1. システム企画の SWOT 分析
- 演習 2. 計画策定とスケジュール案策定 等

4. 日常の運用管理

- 4.1 日常の運用管理業務
- 4.2 ヘルプデスク（サポートデスク）機能
- 4.3 インシデント管理と問題管理
- 4.4 エンドポイントの管理

5. セキュリティシステムの運用

- 5.1 コンプライアンス（法令順守）
- 5.2 個人情報とデータ寡占

- 5.3 令和 2 年改正個人情報保護法のポイント
- 5.4 セキュリティ関連ポリシーの設定(例)
- 5.5 パソコンの認証と複数要素認証
- 5.6 メール運用と制限事項
- 5.7 攻撃とソーシャルエンジニアリングへの対応
- 5.8 ID とパスワードの管理（重要）
- 5.9 IT 資産管理システムとログ管理
- 5.10 CSIRT の組織化と委託
- 5.11 サイバー攻撃、今後の展開予測

6. IT-BCP（ヒト、システム、カンキョウの災害対策）

- 6.1 IT 被災と企業リスク
- 6.2 企業における IT 被災の特徴
- 6.3 BCP からみた情シスへの要求
- 6.4 IT-BCP としての災害対応
- 6.5 データ保全 等

7. IT 統制とシステム管理基準

- 7.1 IT 統制の意味
- 7.2 IT 全般統制のポイント
- 7.3 システム管理基準とシステム監査基準（経産省）等

8. DX/AI（人工知能）への対応

- 8.1 DX を理解し定義する
- 8.2 AI 機械学習とは
- 8.3 ディープラーニング（深層学習）とは
- 8.4 生成 AI とは

プリンシプルBCP研究所
所長 林田 朋之 氏

北海道大学大学院修了後、富士通株式会社と経て、米シスコシステムズ。

金融・製造業など大規模・国際ネットワーク、国立大学等のキャンパスネットワーク、自治体ネット等の、ネットワーク構築技術支援およびプロジェクトマネジメントを担当。その後、独立コンサルタントとして、大企業、中堅企業の危機管理、震災および新型インフルエンザのBCP（Business Continuity Plan：事業継続計画）、IT、情報セキュリティ、クラウド・リスクマネジメントなどのコンサルティング業務を実施。情報処理推進機構によるITスキル標準レベル5.として、CIO/CRO/CSO代行業務。

申 込 要 領

〈参加料〉1名につき 本会会員 38,500円 一般 46,200円（消費税込）

＊講座のテキスト資料到着後（約開催5営業日前）のキャンセルについては、参加料の100%を申し受けます。なお、当日までにご連絡なく欠席の場合も100%のキャンセル料となりますので、あらかじめご了承ください。

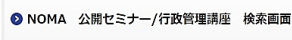
〈受講要領〉

- ＊本セミナーはZoomウェビナー形式ですので、**カメラ・マイク不要です。**
- ＊本会ホームページ上で【WEB申込】をお願いします。
- ＊追って、参加券、請求書、Zoomでの受講要領をお送りいたします。
- ＊資料は開催の1週間前、視聴URLは3営業日前を目途にお送りいたします。

〈留意事項〉

- ＊視聴URLはセミナー参加者のみ利用可能とし、再配布・複数名での視聴を禁止いたします。
- ＊著作権保護の観点から、セミナーの録音・録画や資料の複製は固くお断りいたします。
- ＊Zoom接続環境（パソコン、有線およびWi-Fiのインターネット回線を推奨）をご準備ください。
- ＊ネット回線・システムトラブル等による視聴の遅滞・中断等について、返金できかねますのでご了承ください

WEB申込の方法

- ① 当協会ホームページにアクセス
<https://www.noma.or.jp>
- ② 「セミナー/講座」を選択
- ③ 「NOMA 公開セミナー/行政管理講座 検索画面」をクリック

- ④ フリーワード欄に講座名の一部を入力して検索
- ⑤ お申込み講座のページを開いて、そのページ内でWEB申込