

新任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

日 時 令和2年10月9日(金) 10:00～16:00
計5時間(1日間)

会 場 NHK 名古屋放送センタービル内教室

講 師 プリンシプル BCP 研究所
所長

林 田 朋 之 氏

対 象 社内・庁内のネットワーク・
ITシステム管理担当の方

本セミナー のポイント

社内ネットワークの基礎的な知識をはじめ、日常のシステム運用・管理についての基本やセキュリティ対策等について、新任の方にもわかりやすく系統立てて解説します。

講義項目

I システムの基礎知識

1. システムの構成
2. ネットワークシステム
 - ・ネットワークの構成とトポロジ(配線等の接続)
 - ・構成機器(ルータ、スイッチ等)
 - ・基礎技術(IPアドレス、Macアドレス、フィルタリング等)
3. サーバシステム
 - ・物理サーバと構成
 - ・仮想サーバの考え方と構成
4. クラウドおよびデータセンター
 - ・クラウドの利点と欠点
 - ・オンプレミスとクラウド
 - ・ハイブリッドクラウドの運用
5. セキュリティシステム
 - ・セキュリティシステムの構成
(FW、IPS/IDS、WAF 等)

II システム管理の基礎知識

1. システム管理とシステムの理解
2. ISO20000 と ITIL
3. システム管理の組織と適用
4. 企画と計画策定
 - ・仕様決定と非機能性仕様
5. システム管理のための素養
 - ・資源、力量、認識、コミュニケーション、
文書化、知識、スキル
6. 運用
 - ・運用計画、サービス設計、サービス保証
7. 性能評価と内部監査
8. 改善

III 日常の運用管理

1. 日々の運用管理業務
2. ヘルプデスク(問い合わせ)対応機能
 - (1) 問題管理
 - (2) スキル管理
3. 変更管理
4. トラブルへの対応
 - (1) トラブルの検知
 - (2) 障害切り分けと責任分界点
 - (3) メーカー/SIer への連絡
 - (4) 保守と保守契約
5. 性能管理と改善
6. PC の管理

IV セキュリティシステムの運用

1. 認証システムと必要性
2. メールの管理
 - ・迷惑メール、マルウェアメールの処理
3. ID/パスワードの管理
4. 攻撃に対する対応
 - ・サーバへの攻撃、フィッシング対応、ソーシャルエンジニアリング
5. IT 資産管理システム
6. ログ管理
7. CSIRT の組織化

V ITシステムのBCP(事業継続計画)について

1. IT-BCP の必要性
2. IT-BCP の構成
 - ・ファイルバックアップ、サーバ冗長化、ネットワーク冗長化
3. IT-BCP の実装と運用
4. IT-BCP の訓練

VI AI(人工知能)についての基礎知識

1. AI 導入の戦略と計画
2. AI 導入に必要な人材と素養
3. AI 導入におけるシステムとマイルストーン
4. AI 導入のリスクとセキュリティ

《講師派遣による「社内研修」も承っております。お気軽にお問い合わせ下さい。》

ご参加のおすすめ

多くの組織において、社（庁）内のネットワーク・IT システムを円滑に運用・管理する担当者は必須です。しかし、十分な知識を持たずにシステム部門に配属された方、系統立った学習をしていない方も少なくないと思われます。

本セミナーでは、社内ネットワークの基礎的な知識をはじめ、日常のシステム運用・管理についての基本やセキュリティ対策等について、新任の方にもわかりやすく解説します。

この機会に関係各位の積極的なご参加をおすすめ申し上げます。

講師紹介

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、富士通株式会社を経て、米シスコシステムズ。金融、製造など大企業の大規模・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6として、CIO/CRO/CSO代行業務。

日 時：令和2年10月9日（金）10:00～16:00
計5時間（1日間）

会 場：NHK 名古屋放送センタービル内教室
名古屋市東区東桜1-13-3 NHK 名古屋放送センタービル
※右図参照

参加料：
（1名につき）

	参加料	消費税等	合計
本会会員	30,000円	3,000円	33,000円
一般	35,000円	3,500円	38,500円

★複数名申込割引について

同一企業（団体）から同じ講座（コース）に2名様以上でご参加の場合は、1名様につき、2,200円（税込）割引いたします。
下記申込欄にご記入ください。

※参加料には、テキスト・資料代が含まれています

申込方法：下記の参加申込書に必要事項をご記入の上、FAX等で下記へお申込み下さい。
折り返し、参加券と振込口座を記載した請求書をご派遣責任者までお送り致します。

- 参加料（負担金）は、銀行振込にて開催3営業日前までにお納めください。（経理処理の都合で遅れる場合は、事前にご連絡下さい。）
- 開催3日前までに参加券が届かない場合は、恐れ入りますがお電話にてご確認ください。
- 参加のお取り消しにつきましては、必ずご連絡ください。参加者のご都合が悪くなった場合は、代理の方にご出席いただきますようお願い致します。
- 領収書は「振込金受領書」をもってかえさせていただきますのでご了承ください。
- 同業者のお申込みは、お断りする場合がございます。

キャンセルについて

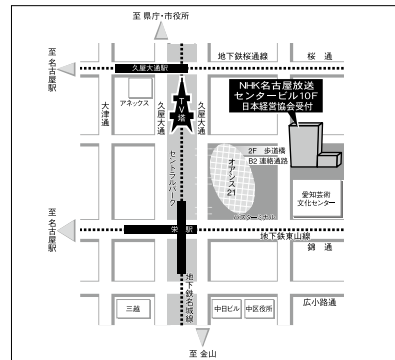
開催日の3営業日前からは受講料の30%、開催当日は100%をキャンセル料として申し受けます。
なお、当日まで連絡なくご欠席の場合も、100%のキャンセル料となりますので、予めご了承ください。

その他 参加者が少数の場合、天災の場合などにおいては、中止・延期させていただく場合があります。

お問合せ
お申込み

先：一般社団法人 日本経営協会 中部本部 企画研修グループ（担当/平塚・中村）
〒461-0005 名古屋市東区東桜1-13-3 NHK 名古屋放送センタービル 10F
日本経営協会・中部ホームページ <http://noma-chubu.jp/>
※お電話の問い合わせ（駐車場含む）は、平日の9:15～17:15にお願いします。

TEL (052) 957-4172 (ダイヤルイン)
FAX (052) 952-7418



【JR・名鉄・近鉄の名古屋駅より】
地下鉄東山線（4分）栄駅より徒歩5分
地下鉄桜通線（5分）久屋大通駅より徒歩8分

【中部国際空港より】
名鉄（25分）金山駅（乗換）地下鉄名城線（7分）栄駅より徒歩5分
※地下鉄駅からは、地下街・オアシス21経由でNHKビルに直通

日本経営協会・中部本部 行 FAX (052) 952-7418

こちらの面をそのまま FAX して下さい。

60015257

「社（庁）内ネットワーク・ITシステム管理入門」参加申込書

R2/10.9

年 月 日

★複数名申込割引に該当する場合はチェックして下さい ☐		☐ 日本経営協会会員 ☐ 一般 （該当するものにレ印をつけて下さい）	
（フリガナ） 団 体 名	TEL () - FAX () -		ご派遣責任者 所属・役職名
（フリガナ） 所 在 地	〒		ご氏名 (印)
No.	参加者（フリガナ）	所属・役職名	担当経験年数
			年 カ月
			年 カ月
			年 カ月
※メールアドレス			〈通信欄〉

〈注〉太わくの中をご記入下さい。電算処理の関係上、フリガナで派遣責任者名は必ずご記入下さい。No欄は記入不要です。

※参加申込書にご記入いただいた情報は、以下の目的に使用させていただきます。

① 参加券や請求書の発送などの事務処理 ② セミナー運営 ③ セミナーなど本会事業のご案内
お申込時点で趣旨にご同意いただいたものとさせていただきますので、予めご了承下さい。
なお、③がご不要な場合は右記□にチェックしてください。

☐ 不要

地球にやさしい再生紙を使用しています。 ©