

# NTT コミュニケーションズ インターネット検定 「.com Master ★ 2011」 カリキュラム



## 1) インターネットの仕組みと関連技術に関する知識

### 1.1) インターネットの仕組み

- 1.1.1) インターネットの幕開け
- 1.1.2) インターネットの構成と要素
- 1.1.3) インターネットの通信プロトコル
- 1.1.4) ドメイン名に関する知識
- 1.1.5) LANの技術

### 1.2) コンテンツ配信に関する技術

- 1.2.1) サーバ
- 1.2.2) 名前解決
- 1.2.3) メール配信技術
- 1.2.4) WWW
- 1.2.5) WWW以外のコンテンツ配信
- 1.2.6) コンテンツのファイル形式
- 1.2.7) P2P型通信を用いたファイル共有

## 2) インターネットの接続

### 2.1) インターネット接続の機器

- 2.1.1) ブロードバンド接続機器
- 2.1.2) PCの構成要素
- 2.1.3) OS

### 2.2) インターネットサービスプロバイダ

- 2.2.1) ISPの業務
- 2.2.2) ISPのサービス形態
- 2.2.3) ISPとの契約

### 2.3) インターネット接続の技術と設定

- 2.3.1) 有線回線による常時接続サービス
- 2.3.2) 有線回線による一時接続サービス
- 2.3.3) 無線回線による接続サービス
- 2.3.4) IPv6接続サービス
- 2.3.5) IP電話サービス
- 2.3.6) 家庭内LAN

### 2.4) インターネット利用に関するトラブル事例と対策

- 2.4.1) インターネット接続時のトラブル事例
- 2.4.2) 常時接続回線のトラブルと対策
- 2.4.3) 一時接続回線のトラブルと対策
- 2.4.4) 無線回線によるトラブルと対策
- 2.4.5) IP電話サービスに関するトラブルと対策
- 2.4.6) 有線LANに関するトラブルと対策

お問い合わせ

NTTコミュニケーションズ インターネット検定事務局  
東京都港区新橋1-18-16 日本生命新橋ビル4F  
メールアドレス:kentei@nttcheo.com

### 3) Webブラウザとメールクライアントの設定と使いこなし

#### 3.1) Webブラウザの設定と使いこなし

- 3.1.1) Webブラウザとは
- 3.1.2) URL
- 3.1.3) Webブラウザの設定項目と用語の意味
- 3.1.4) Webブラウザを使いこなすための知識

#### 3.2) メールクライアントの設定と使いこなしに関する知識

- 3.2.1) 電子メールとは
- 3.2.2) メールを利用するための基礎知識
- 3.2.3) メールクライアントの利用
- 3.2.4) メールクライアントの便利な機能
- 3.2.5) Webメール
- 3.2.6) 携帯電話で利用するメール

#### 3.3) Webブラウザとメールクライアント利用に関するトラブル事例と対策

- 3.3.1) Webブラウザのトラブルと対策
- 3.3.2) メールのトラブルと対策

### 4) セキュリティ

#### 4.1) セキュリティの心構え

- 4.1.1) セキュリティとは何か
- 4.1.2) 暗号技術

#### 4.2) PC利用時の脅威とその対策

- 4.2.1) PCの不正利用や情報盗難の防止
- 4.2.2) 不正プログラムや不正侵入への対策

#### 4.3) LAN 利用時の脅威とその対策

- 4.3.1) LANへの攻撃や盗聴の防止
- 4.3.2) 無線LANの不正利用や盗聴の防止

#### 4.4) インターネット利用時の脅威とその対策

- 4.4.1) インターネットの危険性
- 4.4.2) Webを安全に利用するための知識
- 4.4.3) メールを安全に利用するための知識
- 4.4.4) 迷惑メールへの対策

### 5) サービスの利用と法律に関する知識

#### 5.1) インターネット上のサービス

- 5.1.1) インターネット上で提供されるサービス
- 5.1.2) 検索サービスの使い方
- 5.1.3) 電子商取引に関して

#### 5.2) 情報発信にかかわる知識

- 5.2.1) Webを利用した情報発信

#### 5.3) インターネット利用に関するマナー

- 5.3.1) インターネット利用に関する常識とマナー

#### 5.4) インターネットに関する知識や法律

- 5.4.1) 電子商取引に関する法律
- 5.4.2) プライバシーに関して
- 5.4.3) 情報セキュリティに関して
- 5.4.4) 著作権などを保護する法律に関して
- 5.4.5) インターネットと電子政府

お問い合わせ