# ネットワーク演習 構築するサーバの設定

学籍番号: 20T128 氏名 : 川島嘉一

演習で構築するサーバの設定は以下のとおりとすること. 特にサーバの IP アドレスは, 必ず指定されたものを利用すること. 指定されたものと異なる IP アドレスを使うと, 他の学生と同じ IP アドレスを使うことになり, 演習ができなくなる場合があります.

### 第1回 (NSS1)

• vCenter Server O URL : <a href="https://vcenter.ics.teikyo-u.ac.jp/">https://vcenter.ics.teikyo-u.ac.jp/</a>

%http ではなく、https であることに注意してください.

使用する仮想マシンイメージ : 20T128

・ vCenter Server のログイン ID : 20T128 ※仮想マシンを使う演習環境にログインする ID

vCenter Server のパスワード: 20T128 ※上の ID でログインする際のパスワード

・ CentOS の admin ユーザと root ユーザのパスワード : teikyo2020

※仮想マシンにインストールされている Linux(CentOS8)へログインする際のパスワードと管理者のパスワード

#### 第3回 (NSS2)

サーバ ホスト名 : svr01 (FQDN は svr01.nss20T128.teikyo)

※テキストではsvr01 あるいはsvr01.nss00t000.teikyo と記述されています.

【重要】サーバの IP アドレス : 10.0.2.194 ※テキストでは 10.0.2.100

• サブネットマスク : 255.255.255.0 <u>※テキストでは 255.255.255.0</u>

ブロードキャストアドレス : 10.0.2.255 ※テキストでは 10.0.2.255

デフォルトゲートウェイ(デフォルトルート): (設定しない) ※テキストでは 10.0.2.2

※現在の大学内サーバ上の演習環境のネットワークは外部につながっていないため、デフォルトゲートウェイはありません(使用できません). したがって、設定しても反映されない場合があります.

#### 第5回 (NSS3)

・ ドメイン名 : nss20T128.teikyo ※テキストでは nss00t000.teikyo

・ 登録するホストの FQDN : pc01.nss20T128.teikyo, pc02.nss20T128.teikyo

※テキストでは pc01.nss00t000.teikyo, pc02.nss00t000.teikyo

・ 登録するホストの IP アドレス : (pc01) 10.0.2.121, (pc02) 10.0.2.122 ※テキストと同じ

・ (発展的な学習)クライアントの仮想マシンイメージ: 20T128client

## 第7回 (NSS4)

・Web サーバ エイリアス : www ※テキストと同じ・仮想ホスト エイリアス : vhost ※テキストと同じ

### 第9回 (NSS5)

・ メールサーバ エイリアス : mail ※テキストと同じ