

令和5年度「専門職業人材の最新技能アップデートのための専修学校リカレント教育推進事業」
情報技術者の技能アップデートのためのリカレント教育推進事業
成果物 URL

●仮想化技術 VOD 教材

■仮想化技術養成講座

・VOD

https://www.youtube.com/playlist?list=PLbQZvwSb6entk_cxMaS1KyPv1mDQ1DIFs

・確認テスト

- | | |
|-------------------------|---|
| 1-1 仮想化技術の基礎とその種別 | https://forms.gle/dUy8xJqTUBXSbdXZ8 |
| 1-2 仮想化とクラウド | https://forms.gle/81dFfZ4vSZcY7tv3A |
| 1-3 サーバー仮想化とは | https://forms.gle/HUyZXNi3XtnJUG2H6 |
| 1-4 クラウドのサーバー仮想化 | https://forms.gle/fhp2m6okSmdGcSSHA |
| 1-5 サーバー仮想化の種類：ホスト OS 型 | https://forms.gle/DTJZ7WRQ7fpsvZSW6 |
| 1-6 サーバー仮想化の種類：ハイパーバイザ型 | https://forms.gle/Wk8RZMpiiVcM3E9t5 |
| 1-7 サーバー仮想化の種類：コンテナ型 | https://forms.gle/9Wzdm4UNK5CcgRoC6 |
| 1-8 ネットワーク仮想化とは① | https://forms.gle/yZYzRyRSzdtXdzqXA |
| 1-9 ネットワーク仮想化とは② | https://forms.gle/DsVepEUmfCghlwea6 |
| 1-10 クラウドのネットワーク仮想化 | https://forms.gle/D5HB3KY2c5mtLtHX8 |

・演習課題

https://docs.google.com/presentation/d/1Ic80jB_N2Izuko_0hS0M-h14BgPGa-8w/edit?usp=sharing&ouid=114127124821614903738&rtpof=true&sd=true

●コンテナ技術基礎 VOD 教材

■コンテナ技術基礎講座

・VOD

https://www.youtube.com/playlist?list=PLbQZvwSb6ensTbvc5Ly_yh0x7jktE2QQC

・確認テスト

- | | |
|-------------------------------|---|
| 2-1 コンテナとは | https://forms.gle/PBL2nszhKV67Uy9S8 |
| 2-2 DevOps とは | https://forms.gle/MpPqgQ5pyRWd9cBc6 |
| 2-3 コンテナ技術とそれ以外の技術 | https://forms.gle/AoAKJW1Vy1U6m3TT8 |
| 2-4 Docker とは | https://forms.gle/vAKda5Ejd4kHsXJb9 |
| 2-5 コンテナの作成 | https://forms.gle/v5idR5MZNWAJ5hFq9 |
| 2-6 Docker アーキテクチャ | https://forms.gle/zZhi2A5yc1UiRz527 |
| 2-7 Docker を使う上での基本的な考え方 | https://forms.gle/SEVU1TMSM5BA6HX16 |
| 2-8 Docker の基本的な使い方 | https://forms.gle/8ouTB1R3NoHF8DsG6 |
| 2-9 コンテナオーケストレーションとは | https://forms.gle/FrMoyNrBd4qmcuiM6 |
| 2-10 Kubernetes とは | https://forms.gle/nuzozzNt61a2CnbF6 |
| 2-11 ポッドとデプロイメントコントローラ | https://forms.gle/mZJnqlxvyCGF7CGKA |
| 2-12 Kubernetes を使う上での基本的な考え方 | https://forms.gle/FrTCBmXhiBFEGXzH9 |
| 2-13 Kubernetes の基本的な使い方 | https://forms.gle/EspExN7sNkeIfedo8 |
| 2-14 AWS と GCP と Azure | https://forms.gle/Y5MpnMSVYhwF2teN6 |
| 2-15 AWS とは | https://forms.gle/wZN8Uno8vX7KTqfr6 |
| 2-16 AWS の主要なサービス | https://forms.gle/bHKSVnnhE94PRxnZ9 |
| 2-17 コンテナを利用した AWS アーキテクチャ | https://forms.gle/FcRoelRaqVCTAP8M9 |
| 2-18 AWS の使い方① | https://forms.gle/xroaXt4dkM66NQBH9 |
| 2-19 AWS の使い方② | https://forms.gle/rXP2hgep6KivHDGG7 |
| 2-20 AWS の使い方③ | https://forms.gle/C13stmKWet3vG9Xw9 |

・演習課題

<https://docs.google.com/presentation/d/10LefDpTY1YSbMu6U8QS1CQpsBoYS4Vw8/edit?usp=sharing&ouid=114127124821614903738&rtpof=true&sd=true>