

| | | | |
|------|------------------|--|--|
| (1) | コース番号 | T019 | |
| (2) | コース名称 | Docker 仮想化入門講座 | |
| (3) | 受講料 | 会員：25,000 円、一般：35,000 円 | |
| (4) | 達成目標 または育成目的 | 本研修では注目を集めているコンテナ型仮想化ソフトウェア Docker の構築方法から利用方法まで基礎的な知識を習得できる講座です。 | |
| (5) | 前提知識 または受講対象者 | ・何らかのプログラミング言語の経験があること | |
| (6) | 日 程 | 11 月 27 日(月) | 1 日間 |
| (7) | 時 間 | 10:00-18:00 | 7 時間 |
| (8) | 会 場 | Zoom によるオンライン研修 | |
| (9) | 定 員 | 15 名 | |
| (10) | 講 師 | 氏 名 | 古川 正寿 |
| | | 所 属 | 株式会社フルネス |
| | | 略 歴 | 1995 年 9 月より、Delphi1.0 のトレーニング講師を務めたのが研修講師としてのスタートとなった。その後は、C/C++、Java、RDBMS、フレームワークなど、広範囲なトレーニング講師を務める。年に 1 つ新しいトレーニングコンテンツ作成を常とし、新しい IT テクノロジーへの挑戦を続けている。年間 120 日～150 日の登壇を務める。 |
| (11) | 内 容 | 第 1 日目 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Docker 概要 <ol style="list-style-type: none"> 1.1 Docker とは 1.2 コンテナ 1.3 従来の仮想化とコンテナの違い 2. Docker のメリット <ol style="list-style-type: none"> 2.1 環境構築における差異の最小化 2.2 軽量でシンプル 2.3 デプロイが簡単になる 3. Docker のアーキテクチャ <ol style="list-style-type: none"> 3.1 Docker のアーキテクチャ 3.2 Docker デーモン 3.3 Docker コマンド 3.4 Docker イメージ 3.5 Docker レジストリ 3.6 Docker Hub について 4. Docker の基本的な使い方 <ol style="list-style-type: none"> 4.1 Docker イメージの取得 4.2 Docker イメージからコンテナの作成・起動 4.3 コンテナの中に擬似端末で入る 4.4 外部からコンテナにアクセス 5. Docker イメージの作成 <ol style="list-style-type: none"> 5.1 Docker イメージの作成方法 5.2 Dockerfile の作成 5.3 Docker イメージのビルド 5.4 Docker イメージのプッシュ |
| (12) | その他（使用機材等） | PC 1 人 1 台 (PC をご希望の方はお貸出させていただきます。 もしご自身の PC を利用の場合には研修環境のご案内をさせていただきます。) | |