情報通信人材研修

(1)	コース番号		R6-26
(2)	コース名称		Docker 仮想化入門講座
(3)	受講料		33,000円（消費税込）
(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		2024 年 11 月 19 日（火）　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	樹下 雅章
		所　属	株式会社フルネス
		略　歴	大学卒業後、IT ベンチャー企業に入社し、様々な現場にて要件定義、設計、実装、テスト、納品、保守、全ての工程を経験。SES、自社パッケージソフトの開発経験もある。その後大手企業通販事業部にてシステム担当者としてベンダーコントロールを行っていたが、事業部撤退を機会に株式会社フルネスに入社し IT 教育に従事。
(11)	内　容	第 1 日目	1.Docker 概要 1.1Docker 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 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 3.1Docker のアーキテクチャ 3.2Docker デーモン 3.3Docker コマンド 3.4Docker イメージ 3.5Docker レジストリ 3.6Docker Hub について 4.Docker の基本的な使い方 4.1Docker イメージの取得 4.2Docker 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 5.1Docker イメージの作成方法 5.2Dockerfile の作成 5.3Docker イメージのビルド 5.4Docker 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。） 本研修は win10 以上、64bit、16GB のメモリを積んだ PC を推奨スペックとしております。