

GAIT Course Map

2021年4月～



作成：2017年4月1日
改訂：2021年5月10日

GAIT Course Map (DataBase)



GAIT Course Map (Operating System)

初級 (正解率0%~30%)			中級 (正解率31%~49%)			上級 (正解率50%~100%)	
Linuxシステム基礎 I	ゼロから学ぶLinux (Linux Essentials対応) S	Linux ネットワーク管理 (LinuC / LPIC102 対応) I S	Linux サーバ構築 (LinuC / LPIC202対応) I S	Linux システム管理応用 (LinuC / LPIC201 対応) S	Linuxシステム運用実践 (性能評価&トラブルシューティング編) F	Linux エンタープライズ環境構築 (LinuC / LPIC300 対応) S	Linux 仮想化・高可用性システム構築 (LinuC / LPIC304 対応) S
UNIX/Linux入門 E	シェルの機能とプログラミング ~ UNIX/Linuxの効率的な使用を目指して~ F	AIX 7 ベーシック I I	Linuxシステムの導入と管理 F	Linux セキュリティ I		Linux サーバセキュリティ (LinuC / LPIC303対応) S	
Linux システム管理基礎 (LinuC / LPIC101 対応) I S	Linuxシステム管理 I	Puppet基礎 J	Red Hat システム管理 I (Linux 基本コース) (認定) R F J	Red Hat システム管理 III (ネットワークサーバ構築/セキュリティ管理) (認定) R J		RedHat システム管理 3 R I	RedHat OpenStackAdmin R J
Windows Server システム管理基礎 (前編) -2016/2012 R2対応- I			RedHat システム管理 1 R I J	RedHat システム管理 2 R I J	Red Hat システム管理 II (Linuxシステム管理者向けコース) (認定) R E J	RedHat Red Hat OpenShift I	RedHat Red Hat OpenShift Administration I
【ライブ】Windows Server 2016 の基礎 M E	Windows Server 2019管理概説【バーチャル・クラスルーム】 M H		Windows Server システム管理基礎 (後編) -2016/2012 R2対応- I	Windows Server 2016 Active Director の管理 M E		EL: RedHat Red Hat OpenShift I	EL: RedHat Red Hat OpenShift Administration I
Linuxシステム管理 前編 -Linuxインストールとシステム/ネットワーク管理の基礎-【バーチャル・クラスルーム】 H	Linuxシステム管理 後編 -システム起動の仕組みとディスク管理技術-【バーチャル・クラスルーム】 H		システムトラブルシューティング I	Hyper-Vの構成と管理基礎 -Windows Server 2016対応- I	AIX 7 システム管理 - 基礎編 I I	EL: Red Hat Learning Subscription(Basic) I	EL: Red Hat Learning Subscription(Standard) I
UNIX/Linux 基礎 -コマンド編- -【バーチャル・クラスルーム】 H	UNIX/Linux 基礎 -シェルスクリプト編-【バーチャル・クラスルーム】 H		実践! Active Directoryの基礎【バーチャル・クラスルーム】 M H	EL:【ナビ機能付き】Active Directoryの基礎 - Windows Server 2016編 - M H		EL: Red Hat Learning Subscription(Developer) I	
EL: 実践/ノウハウで学ぶコンピュータ-キテチャ基礎 E	EL:【ナビ機能付き】コンピュータ基礎 -ソフトウェア編- H	EL:【ナビ機能付き】【マシン演習付き】UNIX/Linux基本使用法 H	EL: Linuxサーバ構築 (DNS/メール/Web) F				
EL:【ナビ機能付き】【マシン演習付き】Windows Server 2016 管理概説 M H							

GAIT Course Map (Application 1)

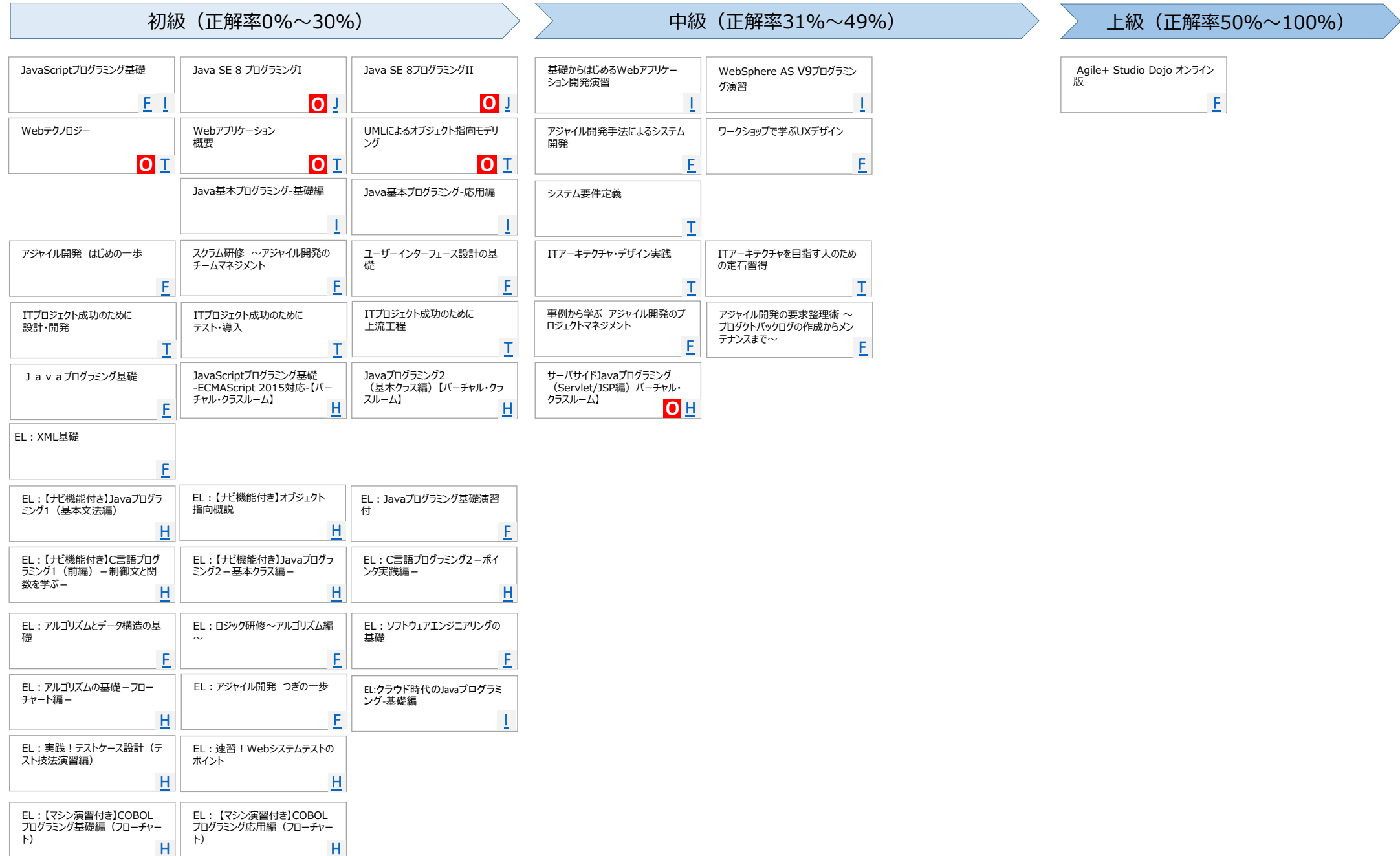
初級（正解率0%～30%）

中級（正解率31%～49%）

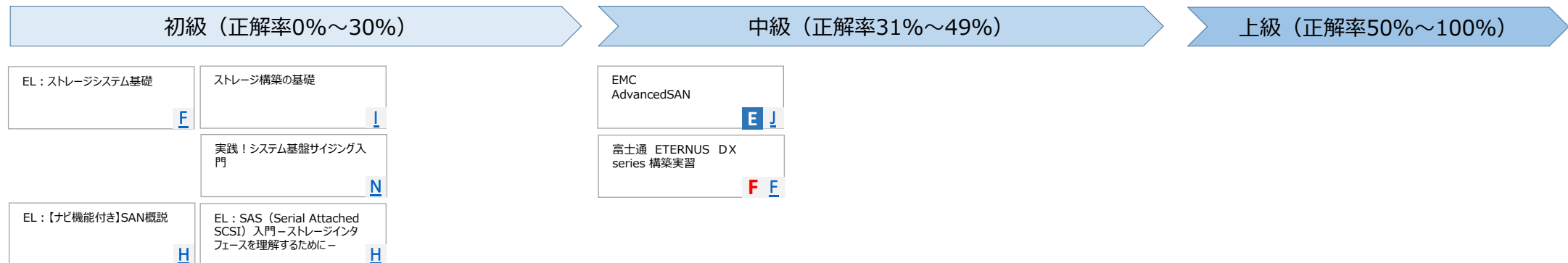
上級（正解率50%～100%）

体験操作で学ぶ、Webアプリケーションの仕組み E	Webアプリ開発者のためのアプリケーションサーバ基礎 E		ビジネス・アプリケーション・システム開発の設計 I		インフラエンジニアのための要件定義 J
まるわかりプログラミングの基礎 I	まるわかりアプリケーション開発のポイント I	システム開発の基礎 E	システム要件定義の基礎 E	システムの要件定義技法 H	考える！見つける！気づく！オールマイティS Eへの道（要件定義編） E
プログラミング入門（Java編） E	UML入門 I	Ruby on Rails5入門 E		リーニIT ファンデーション I	Webアプリケーション方式設計 E
オブジェクト指向概論 I	オブジェクト指向基礎 ～基本概念とUML～ E	プログラム開発におけるレビュー・テスト技術の基礎 E	システム設計の基礎 E	システム設計 実践トレーニング E	ITアーキテクト入門 I
HTML5プログラミング H	Webアプリケーション・クライアント技術（HTML、CSS） I	実習で学ぶ3層Webシステム入門（Web/A/P/D B） E	テスト自動化のためのJUnit基礎 E	アプリケーションテスト 実践トレーニング E	SwiftによるiOSアプリ開発 -Auto Layout, Web API, Core Data編- I
プログラミングはじめての一步 -Pythonで学ぶアルゴリズム入門- H	ソリューション提案研修 J	CSS3 によるWebページデザイン I	C言語プログラミングステップアップ I		ITアーキテクト基礎 I
Python入門 E I J	Pythonプログラミング応用 E	ゼロから学ぶプログラミング基礎 ～Pythonでロボットを動かそう！～ S	Webシステム基盤アーキテクチャ概要 I	基礎から始めるWebアプリケーション開発演習 I	
Python 初級編 I	Python 中級編 I	PythonによるWebアプリケーション開発 E	JavaScript応用 -HTML5 API活用編- I	Java によるWeb アプリケーション開発力養成トレーニング～実装/単体テスト E	アジャイル・スクラム入門 -EXIN Agile Scrum ファンデーション認定試験付き- I
C言語プログラミングの基礎 E	COBOL プログラム（基礎編） E	COBOLプログラム（応用編） E	SwiftによるiOSアプリケーション開発入門 I		
C言語プログラミング1 基本文法編 I	C言語プログラミング2 関数とポインタ編 I	C++プログラミング I	体験！Androidアプリケーションの開発体験！Androidアプリケーションの開発-Kotlinを利用して-【バーチャル・クラスルーム】 H	HTML5/JavaScriptによるWebアプリケーション開発実践【バーチャル・クラスルーム】 H	アプリケーション・アーキテクチャ策定演習【バーチャル・クラスルーム】 H
品質確保のためのソフトウェアテスト【バーチャル・クラスルーム】 H	実践！テストケース設計（テスト設計実践編）【バーチャル・クラスルーム】 H	0から始めるPython入門-データ分析での活用をテーマとして-【バーチャル・クラスルーム】 H			
EL: C言語プログラミング（メモリ、ポインタ編） E	EL: C++プログラミングの基礎1 E	EL: C++プログラミングの基礎2 E			
EL: Webアプリケーション設計の基礎 H	EL:【ナビ機能付き】システム開発の基礎 H				

GAIT Course Map (Application 2)



GAIT Course Map (Storage)



GAIT Course Map (Security)

初級 (正解率0%~30%)			中級 (正解率31%~49%)			上級 (正解率50%~100%)	
まるわかりセキュリティのポイント I	セキュリティ・ファンデーション - 不正アクセスと対策方法 I	インターネットセキュリティ I	情報セキュリティマネジメント構築 I	情報セキュリティマネジメント運用 I	情報セキュリティマネジメント評価と改善 I	攻撃手法解説コース I	情報セキュリティ事故対応2日コース I
情報セキュリティマネジメント試験対策 - 情報セキュリティ技術の概要 - I	セキュリティ技術者育成 E	情報セキュリティ基礎 I	情報セキュリティスタンダードバックコース I		情報セキュリティ エッセンシャルズ I	Webサイトセキュリティ講座 (Step3) N	NW診断 応用コース N
CSIRT基礎 組織と運用 N	CSIRT基礎 インシデントレスポンス N	インシデント対応基礎 I	サイバーレンジによる実践的防御演習基礎 E	セキュリティオペレーション実践コース 中級編 E	サイバー攻撃手法と攻撃検知手法 E	セキュリティオペレーション実践コース I	Cyber Defense Essentials E
		ISO27001内部監査人育成コース ロールプレイング形式 N	実機で学ぶセキュリティ (アプリケーション編) I	NW診断 基礎コース N	I S M S 実践トレーニング~ P D C A、ポリシー、リスクアセスメント、管理策の選択~ E	SANSTレーニン グ 504 インシデントハンドリング S N	SANSTレーニン グ 508 フォレンジック S N
情報セキュリティ対策実践シリーズ Webアプリ開発におけるセキュリティ入門編 E	情報セキュリティ対策実践シリーズ 基礎から学ぶセキュア環境構築・運用入門編 E	情報セキュリティ対策実践シリーズ 実機で学ぶネットワークセキュリティ編 E	クラウドサービス活用におけるセキュア環境構築入門~利用者側で必要な管理策の把握~ E	セキュアWebアプリケーション開発講座 E		マルウェア解析ハンズオン入門コース ~表層解析・簡易動的解析~ I I	日本IBM インシデント・レスポンス 研修 I I
セキュリティオペレーション実践コース 初級編 E	体験!サイバーレンジ ~サイバー攻撃・デジタルフォレンジック~ E		自社で取り組むWebアプリケーション脆弱性診断 E	サイバー攻撃におけるインシデント対応~疑似環境を用いた解析~ E	サイバーセキュリティリスク分析基礎 E		デジタル・フォレンジックコース ~侵害調査の基礎訓練~ I
EL:【ナビ機能付き】情報技術者に求められるセキュリティの基礎 - 要素技術 (暗号、認証) 編 - H	EL:【ナビ機能付き】情報技術者に求められるセキュリティの基礎 - ネットワーク構成技術とシステム保護の概要編 - H	EL:【ナビ機能付き】情報セキュリティマネジメント概説 - セキュリティポリシー、リスク管理の概要と法制度 - H	実機で学ぶセキュリティ (サーバ編) I	Webサイトへのサイバー攻撃と痕跡調査対応~実機を使った攻撃体験と痕跡調査/対応~ E	SANSTレーニン グ 401 S I N		Webセキュリティ設計実装講座 I
EL:サイバーセキュリティ講座:あなたに忍び寄る!!!サイバー攻撃の恐怖 E	EL:サイバー攻撃対応基礎 (知識修得編) H			実機で学ぶセキュリティ (ネットワーク編) I	CND3 (認定ネットワークディフェンダー) I	CEH (認定ホワイトハッカー) I I	CHFI (コンピュータフォレンジック調査員) I I
EL:情報セキュリティ講座:いま、そこにある 情報セキュリティの危機 E	EL:情報セキュリティ対策実践トレーニング E	EL:デジタル時代に必要となるセキュリティリテラシー I	ケーススタディから学ぶ情報セキュリティリスクマネジメント【バーチャル・クラスルーム】 H	情報セキュリティマネジメント評価と改善【バーチャル・クラスルーム】 H	情報セキュリティマネジメント運用【バーチャル・クラスルーム】 H		
			【ライブ】自社で取り組むネットワーク脆弱性診断 E	クラウドセキュリティの基礎 - 対策・管理・監査 - I			

GAIT Course Map (Network)

初級 (正解率0%~30%)			中級 (正解率31%~49%)			上級 (正解率50%~100%)		
<p>わかりネットワークのポイント</p> <p>I</p>	<p>ネットワーク入門</p> <p>I</p>	<p>ネットワークの基礎</p> <p>F</p>	<p>L2/L3スイッチ</p> <p>I</p>	<p>LAN設計演習</p> <p>I</p>	<p>ネットワークトラブル解決</p> <p>H I</p>	<p>無線LANコントローラの概要と基本設定</p> <p>I</p>		
<p>TCP/IP ネットワーク基礎</p> <p>I</p>	<p>ネットワークサービスの仕組み</p> <p>I</p>	<p>IP ルーティング基礎</p> <p>I</p>	<p>LAN/WANの構築実習・実践トレーニング (Cisco編)</p> <p>F</p>	<p>LAN/WANの構築実習・実践トレーニング (富士通製品編)</p> <p>F</p>		<p>Implementing and Operating Cisco Enterprise Network Core Technologies v1.0 (ENCOR)</p> <p>I S</p>	<p>Implementing and Operating Cisco Enterprise Network Core Technologies v1.0 (ENCOR) -8days-</p> <p>C S</p>	
<p>ネットワークインフラ構築 - 基礎編 -</p> <p>H</p>	<p>ネットワークインフラ構築 - スイッチ編 -</p> <p>H</p>	<p>ネットワークインフラ構築 - ルータ編 -</p> <p>H</p>	<p>ネットワークの運用管理とトラブルシューティング (Cisco編)</p> <p>F</p>	<p>ネットワークの運用管理とトラブルシューティング (富士通製品編)</p> <p>F</p>	<p>基礎から学ぶネットワーク設計と構築実習</p> <p>I</p>			
<p>ネットワークの基礎ステップアップ編 ~使って学ぶ、ネットワークサービス&ルータ~</p> <p>E</p>	<p>ネットワーク基礎とLAN構築実習</p> <p>I</p>	<p>無線LAN 基礎と実習</p> <p>I</p>	<p>無線LANシステム構築実践</p> <p>I</p>	<p>無線LANのトラブル防止とトラブルシューティング</p> <p>F</p>		<p>Implementing Cisco Enterprise Advanced Routing and Services (ENARSI)</p> <p>I S C</p>		
<p>TCP/IP ネットワーク実習</p> <p>I</p>			<p>ネットワークインフラ構築 - 冗長化・負荷分散編 -</p> <p>H</p>					
<p>IoT時代の無線LAN ~基礎、構築トレーニング~</p> <p>F</p>	<p>ITインフラ構築実践1 ~要素技術を横断的に捉え、ITインフラを構築する~</p> <p>I</p>	<p>ITインフラ構築実践2 ~可用性、拡張性を考慮したITインフラを構築する~</p> <p>I</p>	<p>ネットワーク設計</p> <p>I</p>					
<p>ネットワーク基礎 ステップ 1 ~通信の仕組みを知ろう~</p> <p>S</p>	<p>ネットワーク基礎 ステップ 2 ~実機で学ぶルータ・スイッチ~</p> <p>S</p>	<p>体験! SDN ~概要からAPIによるネットワーク機器の管理まで~</p> <p>F</p>	<p>Implementing and Administering Cisco Solutions (CCNA) v1.0</p> <p>C I S</p>	<p>Implementing and Administering Cisco Solutions (CCNA) v1.0 -8days-</p> <p>C I S</p>				
<p>ネットワークの基礎【バーチャル・クラスルーム】</p> <p>H</p>								
<p>EL:【ナビ機能付き】ネットワーク基礎 I -イーサネットの仕組み-</p> <p>H</p>	<p>EL:【ナビ機能付き】ネットワーク基礎 II -TCP/IPの仕組み-</p> <p>H</p>	<p>EL: I P v 6 ネットワークの基礎技術</p> <p>F H</p>	<p>EL: ビジネスで活用するソーシャルメディア ~戦略的な活用を考える~</p> <p>F</p>	<p>EL: ネットワーク構築・運用管理【実務編】ベシ・ベからず集 Vol.1</p> <p>F</p>	<p>EL: ネットワーク構築・運用管理【実務編】ベシ・ベからず集 Vol.2</p> <p>F</p>			
<p>EL: I P テレフォニーの基礎</p> <p>F</p>	<p>EL: インターネットプロトコル解説</p> <p>F</p>	<p>EL: ネットワーク設計基礎</p> <p>H</p>						
<p>EL: モバイル技術の基礎</p> <p>F</p>	<p>EL: LAN/WANの要素技術</p> <p>F</p>							

GAIT Course Map (Virtualization)


初級（正解率0%～30%）			中級（正解率31%～49%）			上級（正解率50%～100%）	
サーバ仮想化基礎 J	いまから始める！ストーリー仕立て で学ぶサーバ仮想化 E	体験！SDN ～概要からAPIによ るネットワーク機器の管理まで～ E	VMware vSphere基礎 E I	Linux KVM による仮想化環境の 構築と管理 E	仮想化基盤構築の基礎 I	VMware vSphere : Optimize and Scale [V6.0] V I	VMware vSphere : Optimize and Scale [V6.7] V N
ゼロから学ぶクラウドサービス ～ 知っておきたいクラウドサービスの基 本～ S	ゼロから学ぶ仮想化 ～座学と演 習で学ぶ仮想化の基礎～ S	実践！システム基盤サイジング入 門 N	VMware vSphere システム構 築実習[V6.0]-実装編 V J	VMware vSphere 運用管理 (監視、バックアップ、リソース) V N	VMware vSphere 運用管理 リ ソース編 V E	VMware vSphere : Optimize and Scale [V7.0] N V S	
実機で学ぶ！サーバ仮想化入門 -VMware vSphere、 Microsoft Hyper-V、KVM- H	実機で学ぶデスクトップ仮想化入 門 -Citrix Virtual Apps and DesktopsとVMware vSphere- H		VMware vSphere : Install, Configure, Manage [V6.0] V I J	VMware vSphere:Install, Configure, Manage[V6.7] V H	VMware vSphere : Install, Configure, Manage [V7.0] V N S	コンテナ仮想化を学ぶ Docker 演習 ～アプリケーション開発環境 をコンテナ化しよう～ S	
クラウドマスト時代におけるクラウド 基礎～オンプレミスからクラウドへの 変革～ E	クラウドアーキテクト・ファーストステップ I		VMware Horizon 8: Deploy and Manage N		VMware View ICM V7.0 V I J	Advanced Architecting on AWS N	
システム・仮想基盤構築トレーニング (仮想化分野) I	システム・仮想基盤構築トレーニング (ストレージ分野) I	システム・仮想基盤構築トレーニング (ロードバランサ分野) I	VMware NSX-T: Install, Configure, Manage [V3.0] V S	VMware NSX: Install, Configure, Manage [V6.2] V I J			
クラウドコンピューティング概要【パー チャル・クラスルーム】 H	実機で学ぶ！クラウドコンピューティ ング入門【パーチャル・クラスルーム】 H	AWS Technical Essentials 【パーチャル・クラスルーム】 A H	Systems Operations on AWS (受験バウチャーチケット付 き) A N	Developing on AWS (受験バ ウチャーチケット付き) A N	Architecting on AWS (受験 バウチャーチケット付き) A N		
EL : クラウド技術の基礎 E	EL : クラウドコンピューティング入門 H	EL : 初めてのクラウド技術 E	Architecting on AWS A N J	Hyper-Vの構成と管理基礎 -Windows Server 2016対 応- I	OpenStack 構築・運用管理 (OPCEL 認定試験対応) S		
			アプリ開発者のための、D o c k e r で学ぶコンテナ仮想化入門 E	コンテナ仮想化を学ぶ Docker / Rancher / Kubernetes 実習 ～DockerをGUIで使おう～ S			
			M i c r o s o f t A z u r e 入門 E	【短縮版】Microsoft Azure Administrator H	クラウド環境におけるマイクロサー ビスの構築 E		
			Architecting on AWS【パー チャル・クラスルーム】 A H	VMware vSphere システム構 築実習[V6.7]-実装編-【パー チャル・クラスルーム】 V H	【ライブオンライン】Microsoft Azure Administrator E		
			EL : Open Stack入門～A P I によるクラウドの利用～ E				

MAPで利用されている記号

記号	
F	株式会社富士通ラーニングメディア
H	株式会社日立アカデミー
I	株式会社アイ・ラーニング
J	JTP株式会社
N	エヌ・ティ・ティ・データ先端技術株式会社
S	株式会社NGN-SF
T	東芝ビジネスエキスパート株式会社 芝大門塾
EL	E-Learning

記号	
M	MicroSoft
O	Oracle
E	EMC
N	NetApp
S	SANS
I	IBM
I	(ISC) ²
C	CISCO
V	VMware
A	Amazon
F	富士通
R	RedHat

提供ベンダー様

 富士通ラーニングメディア

 株式会社 日立アカデミー

 i-Learning

 JTP株式会社

 NTT DATA
NTTデータ 先端技術株式会社

 株式会社 NGN-SF

 芝大門塾
SHIBA DAIMON JUKU

Connect to the Future

～ 未来の新しい技術をお客様に提供する～

