

教育サービスについて

株式会社BFT

コンセプト



BFT道場の研修は常に「実践的」であることを大切に考えています。

知識量だけを増やしても、仕事で実際に活かすことはできません。

「仕事で使える、仕事ができる」とは何かを考えて作られた教育サービスがBFT道場です。

未経験者が即戦力として働く ための技術が習得できるよう 社内研修を自社で独自開発 未経験者でもシステム開発・ 運用において即戦力となれる 独自の教育コンテンツを展開

大規模システムの 設計経験を持つ現役SEが 多数在籍 経験を活かしたアドバイス 業務で直面している課題に回答 社外にITの相談役を作る

知識量を増やすだけでは、 仕事で実際に活かすことは できない 授業の半数以上がハンズオン 形式の考える授業 考えるから応用力が身につく BFT道場 受講後のゴール

仕事で 使える

技術とノウハウ の習得 調べて 進められる

能力の獲得

他社比較



BFT道場

大手e-Learning研修

自ら調べて仕事を推進できる人材育成 目的 技術知識の習得を目的とした研修内容 プロジェクトノウハウに基づく Linux, CCNA, Java, PHPといった 内容 個別技術要素に特化 インフラ基盤に特化した実践的な内容 未経験者・中堅エンジニア 未経験者・中堅エンジニア 対 象 情報システム部員 情報システム部員 現役システムエンジニアによる 講師 一方通行の講義で会話はできない 手厚い指導 テキストにない業務上の課題も対応 テキストに沿った基本は技術 指導範囲 新人研修では進捗報告やレビュー 実施方法 リアルタイム×ハンズオンで身につく 事前に録画された映像の視聴 人数 不特定多数の大人数で受講 最大でも20人 少人数で手厚い指導

サービスメニュー



新入社員から中堅社員まで

特に研修を必要とする10年目までの社員をターゲットとした研修メニュー



- I T技術研修はどれも高い
- ◆大手の定額研修サービスでは物足りない
- もっと実践的な学習を取り入れたい
- 配信動画を見ると眠たくなる
- 多様な技術メニューのある研修が欲しい



- 新入社員研修をもっと充実させたい
- 社内研修で対応しているが不十分
- 社外研修では習熟度に個人差が生じる
- 文系出身者がいるので不安
- ●技術だけでなくビジネススキルも必要



- ITトレンドをおさえた講習を受けたい
- 社員同士の交流を促したい
- 欲しい技術だけまとめて受けたい
- 導入技術をすぐに習得したい
- アクティブラーニングを行いたい

定額制で受け放題

チョイトレ

月額100,000円~定額制で受け放題スケジュールを調整して受講が可能

新人・若手社員向け

トレプラ

マンツーマンの個別指導 コミュニケーションスキルも習得

完全オリジナル研修

ギノトレ

要望によってカスタマイズ 欲しい技術を即日習得

定額制技術研修プログラム

チョイトレ

50以上のインフラ技術研修が 月額100,000円で 受け放題



今、使える技能を 習得できる 研修内容

大規模プロジェクトで培った技術ノウハウを基に開発された研修コンテンツです。単なる知識ではなく現場で使える技能を習得できます。また、講師は現役SEが担当するため、トレンドを踏まえた指導を行います。



スキルアッププランに 合わせて コース選択

1回3時間の研修を受講者のスケジュールに合わせて自由に選択できます。3営業日前まで予約ができるため、業務が多忙でも少しの時間を有効活用し、スキルアッププランを実現できます。



定額制・受け放題 多くの社員に 学習機会が提供できる

「見て学べ」ではなかなかスキルは身につかない時代です。 チョイトレは限られた予算の中でも多くの社員に学びの場が提供できます。



みんなでチョイトレ 受け放題プラン

月 100,000円

・受講数制限なし!受け放題!

1ヶ月の受講上限コマ数、時間制限等もありません。 1講座に最大3人まで予約可能! 同じ講座を何度受講しても大丈夫です。 苦手なものをそのままにせず、納得するまで受講できるのが魅力です!

・入学金、テキスト代等不要!

入学金やテキスト代は一切いただいておりません。 講座に必要な教材や環境もすべて無料です。

・現在50講座以上が開講!

定番のWindowsやLinuxやAWSに加え、Nginx、Ansible など現場のニーズに応じた、講座を現役SEが教えます。 初心者向けのスタートアップ講座から経験者向けの講座 まで幅広くご用意しております。 個々のレベルに合わせスタートできるのが魅力! 新規講座も続々開講中です。

・全講義リアルタイム受講!

全ての講義がリアルタイムで実施されます。 少人数制のため質問がしやすく、現場で抱える悩みも解決できます。 また、ハンズオン形式の手を動かす授業で、 確実に技術を習得していただけるのが魅力です。

チョイトレ講座



一部講座のご紹介

*1	★インフラ基礎習得シリーズ					
	講座名					
オン	オンプレミス基礎習得(NW初級編)全3回					
	第1回	NW L2スイッチ構築(初期設定、モード移行、ポート設定)				
	第2回	NW L2スイッチ構築(VLAN、バックアップ/復元、初期化)				
	第3回	NW L3スイッチ構築(ルーティング、ACL、ルーテッドポート)				
オン	/プレミ:	ス基礎習得(Windows初級編)全 4 回				
	第1回	基本サーバ構築(DB、Web)				
	第2回	応用サーバ構築(DNS、ActiveDirectory)				
	第3回	冗長化構成構築①(NLB、WSFC)				
	第4回	冗長化構成構築②(SQL Server フェールオーバー クラスター)				
オン	ノプレミ	ス基礎習得(Linux初級編)全4回				
	第1回	OSインストール、設定				
	第2回	基本サーバ構築(DB、Web)				
	第3回	ストレージ構築&サーバ接続				
	第4回	APサーバ構築&Webサーバ連携				

身につくハンズオン形式

講座の半数以上がハンズオン形式です。 実際に作業を行うことで、しっかりと 技術を身につけていただけます。

★今さら聞けないシリーズ

	础	嘴座名		
インフラシステム株	既要理解 (座学	形式) 1回	完結	
ネットワークシステ	- ム概要理解(座学形式)	1回完結	
Windowsの使い方	1回完結			
AWS概要理解(座	学形式) 1回完	結		
vSphereの基本(原	E学形式) 1回	完結		

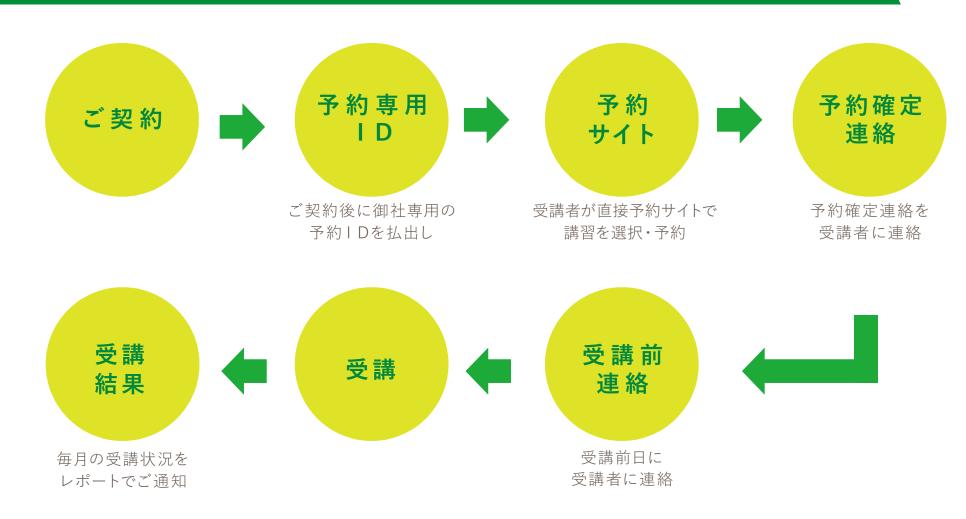
★ITトレンドシリーズ

Ansible初	級編 全2回
第1回	Ansibleを使ってみる
第2回	Playbookを作ってみる
Kubernete	es初級編 全2回
第1回	Kubernetes/Docker入門
第2回	Kubernetes/Docker実践編
AI初級編	全1回
ディー	プラーニングを用いて手書き文字認識 1回完結
Serverspe	c初級編 全1回
自動化	マスターへの道 ~Serverspecを使ってみよう~ 1回完結

安心の受講報告

毎月の受講状況をレポート報告。 誰がいつどの講座を予約、受講、キャンセルしたのか 受講実績が見えるので安心です。

★パブリッククラウドシリーズ				
	講座名			
AWS初級編	全2回			
第1回	AWSを体験(VPC、EC2、ELB、RDS、S3)			
第2回	クラウドならではの可用性を体験(AutoScaling、CloudWatch)			
AWS中級編	全5回			
第1回	ベースとなるAWS環境を構築(VPC、EC2)			
第2回	ロードバランサとDBを構築(ELB、RDS)			
第3回	Webサイト構築 (S3)			
第4回	オートスケールを体験(AutoScaling、CloudWatch)			
第5回	Webシステムに必要となるサービス(Route53、CloudFront)			
AWS上級編	全6回			
第1回	基本設計① 堅牢かつ可用性の高いシステム設計			
第2回	基本設計② 要件から考えるシステム構成設計			
第3回	詳細設計①ユーザ、ネットワーク、セキュリティの設計			
-	86			



チョイトレ利用の環境条件について

BFT道場では新型コロナウィルス感染対策の一環として、受講者の皆さまにはできる限り、オンラインでの受講を推奨しています。 オンライン受講では各授業毎に研修環境が異なり、いくつかのプロトコルおよびURLにアクセスしていただく必要があります。

■ 使用プロトコル一覧

No.	使用プロトコル	ポート番号
1	НТТР	80, 5080
2	HTTPS	443
3	ICMP	-
4	RDP	3389
5	RTMP	5080, 1935
6	SSH	22

■ アクセスURL一覧

No.	アクセスURL	利用用途
1	http://WebサーバグローバルIP	Windows研修、Linux研修、Nginx研修、 Ansible研修
2	http://WebサーバグローバルIP/*	Windows研修、Linux研修、Nginx研修、 Ansible研修
3	http://*aws.com*	AWS研修
4	https://*aws.amazon.com*	AWS研修
5	https://*bft-dojo-websystem*	AWS研修
6	https://*cloudfront.net*	AWS研修
7	https://www.draw.io/	AWS研修
8	https://colab.research.google.com/*	Python研修、AI研修
9	https://bft-dojo.resv.jp/*	研修予約サイト
10	https://zoom.us/j/*	オンライン研修受講
11	https://primedrive.jp/access?key=*	オンライン研修用のテキストダウンロード
12	https://bit.ly/2RsbA8x	オンライン研修受講後のアンケート回答
13	https://docs.google.com/forms/*	オンライン研修受講後のアンケート回答

- ・研修環境はAWSを使用しております。アクセスするIPアドレスはAWSによる 自動割当となりますので、研修の都度変更されます。
- ・研修で使用するIPアドレスは原則3営業日前にご連絡します。

新人向け技術研修プログラム

トレプラ

マンツーマン個別指導で インフラ基礎をマスター 仕事に必要なビジネススキルも 併せて習得

マンツーマンで個別指導



プロジェクト形式の 研修で 「調べて進める力」の習得

「仕事ができるエンジニア育成」を ゴールにBFT 道場の全てのサービス は開発されています。新人研修のト レプラはプロジェクトを想定した実 践的な研修で、技術知識と併せて調 べて進める能力も習得できます。



技術だけでなく 仕事に必要な 「説明する力」の習得

仕事を推進するためには、技術だけでは不十分です。「進捗報告」や「レビュー」といった基本的なビジネススキルも必要となります。教育の中にこれらを組み込み、講師がこれを推進するといった、より実践に近い内容になっています。



マンツーマンの 個別指導による 高い学習効果

トレプラでは現役SEの講師が、 受講者1人1人の理解度、やる気 や性格、細かな違いに目を向け て個別指導を行います。それに より集合型研修では得られない 高い学習効果が期待できます。

コース説明/5つのコースから選んで受講

トレプラ



Linux 3層Web アプリケーション 環境構築コース



本研修ではWeb3層型ブログシステム完成をゴールとしています。研修では1Uの本格的なサーバ3台とストレージ1台を使いWeb、AP、DBサーバを構築します。Linuxの導入・設定から始まり、Web、AP、DB用ミドルウェアであるApache、WordPress、MySQLの導入・設定を進める中でOSやミドルウェアの基礎知識、調査・問題解決力、レビューや報告のスキルが習得できます。



Windows 3層 Web アプリケーション 環境構築コース 3週間

本研修ではWeb、DBサーバだけでなく、ActiveDirectory、Windows DNS、MSクラスタの環境理解をゴールとしています。研修では物理サーバだけでなく、仮想サーバ(VMWare vSphere ESXi)を使い環境を構築します。

Windows特有の技術に加え、仮想 化、クラスタといった技術とその 概念が習得できます。

他の研修と同様に調査・問題解決力、レビューや報告のスキルも習得できます。



L2、L3 ネットワーク 環境構築コース **2** 週間

レイヤー2およびレイヤー3ネット ワークの理解をゴールとしています。 研修では実際にCiscoのL2スイッチ とL3スイッチを使い小規模ネット ワークを構築します。

TCP/IPネットワークの概念から始まりCisco独自の仕様も習得できます。

他の研修と同様に調査・問題解決力、 レビューや報告のスキルも習得でき ます。

コース説明/5つのコースから選んで受講

トレプラ



本研修では、AWS上に高可用なWeb3層システム構築をゴールとしています。AWSの基本的なサービスである、EC2、VPC、ELBに加え、AutoScaling、CloudWatch、Route53など、実際のシステムでもよく利用されるAWSサービスを使用することでより実践的なシクラウドならではの手軽さや容のよりできます。ペプレミス環境とのできます。他の研修と同様に調査・問題解決力、レビューや報告のスキルも習得できます。



本研修では、PHPのフレームワークであるLaravelを用いたWeb画面作成を通して、MVCモデルを理解することをゴールとしています。環境構築、 Bladeビューを用いた簡単なWeb画面の設計から始まり、モデルクラス、コントローラー・と順を追って複雑な画面を作成することで、Webシステム開発の基本を実践的に学べる研修です。Laravelのマイグレーション機能やEloquent ORM機能も学べます。他の研修と同様に調査・問題解決力、レビューや報告のスキルも習得できます。



Linux コース

4 週間

320,000 州人

Windows コース

3 週間

240,000 %

Network コース

週間

160,000 %人

COURSE 4



AWS コース

週間

160,000 %



システム開発 コース

6 週間

480,000 州人

- コース毎に定めた標準研修期間でご契約いただきます
- 期間内に終了しない場合は延長が可能です
- 延長は1週間単位となります
- 料金はお一人様当たり1週間80,000円です
- 営業日は基本的にカレンダー通りとなりますが、年末年 始の12月28日から1月4日まではお休みとなります
- 研修に使用する機器は弊社から貸し出します、これは料 金に含まれています
- 講師は毎週1回、1時間程度訪問(またはオンライン指導) します
- 期間中はメールでの質問・相談も可能です
- 営業日の9:30~17:30にメールへ回答します
- 一都三県以外では出張費用や移動費が別途発生します

研修の実施例 個別指導だから習熟度が高い

トレプラ

「Linux3層 Webアプリケーション環境構築コース」の実施例です。★は講師が個別指導を行う日です。

第1週

- 概要説明★ 月 研修スタート
- 火
- 質問メールを送付 水 回答メールを受信
- 木
- 金

第2週

- 月進捗確認★
- 火
- 水
- 行き詰まり 講師へ相談
- 金

第3週

- 月進捗確認★
- 火 質問メールを送付
- 回答メールを受信
- 木
- 金

第4週

- 月進捗確認★
- 火
- 水 終了レビュー★
- レビュー指摘を 修正し再提出
- 研修終了 上司へ報告★

理解度テス

週間単位 延長 口

初日に スケジュール作成

プロジェクト形式で進める 研修で仕事に必要な納期 感覚を身につけます。

毎日の POINT 日報提出

講師が必ず、レビューしま す。報告やメールの書き方

理解度テストで POINT 3 習熟度の確認

理解度テス

中間、最終の2回のテストを行うことで、受 講者の理解度を正確に把握します。テスト結 などの能力を身につけます。果を踏まえて個別の指導方針を検討します。

指導は全て 個別指導

進捗確認日に講師が個別で 指導します。性格や理解度 を踏まえた指導を行います。

理解できるまで **POINT** 5 延長可能

受講者の状況に合わせて、1週 間単位で延長可能です。理解で きるまでとことん指導します。



完全オリジナル研修

ギノトレ

トレンド技術を最短で習得 ニーズに合わせて カスタマイズ可能



50を超える 研修コンテンツから カスタムメイド

年間100以上のプロジェクトノウハウを凝縮した50以上の研修コンテンツから、お客様の要望に合わせて研修内容を選べます。また、必要に応じてカスタマイズもできるため、御社のニーズに合わせた研修が作れます。



現役 S E が一日中 フルサポートする 手厚いハンズオン研修

BFT独自の研修スタイル。それが チュータ制度です。メイン講師と受 講者をサポートするチュータが1日 中指導します。わからないことがあ れば、その場ですぐに質問できるの で、時間を有効に活用でき、短い時 間でも確実に学習できます。



学習効果が高まる コミュニケーション型の 研修スタイル

ギノトレでは受講者同士のコミュニケーションが生まれる工夫をしています。互いにアドバイスや話をしながら進めることで、長時間の研修であっても集中力が下がりません。また、教える側は更に深く理解でき、教えられる側は不明箇所を理解することができます。相互に学習効果を高められる研修スタイルです。もちろん、オンラインでも実施可能です。

受講までの流れ

ギソトレ



研修詳細決定打合せ/ご要望のヒアリング 4 研修詳細のご説明 打合せ 2 追加・修正などのご要望確認 ③その他必要事項の洗い出し 作成作業開始 研修作成 契 着手 約 6 研修詳細最終確認 最終確認 研修作成完了 完了

・ ご契約後、研修作成に着手します。

・ 研修作成期間は内容により異なります。

実

施

研修料金と導入事例



基本料金 1h 10,000 %

※講師1人あたりの単価

基本料金の対象は以下の通り

- ●研修の開発工数(カスタマイズ含む)
- ② 研修当日の研修時間 (講師人数分)
- 3 研修会場までの講師移動時間

インフラ技術の 面白さを 体感!

1DAY研修

グループワーク AWS福笑い を強化!!

某化学製品製造企業 情報システムグループ会社様 社員数200名

背景

新入社員の殆どが文系大学卒業生。新 入社員研修にはインフラ領域の研修が ない。そのため、システムにおけるイン フラの役割をイメージすることが難し く、配属希望もアプリケーション開発 部門に偏っている。企業戦略において もインフラ部門の強化をする必要があ り、新入社員の意識を変えるきっかけ 作りのための研修を導入したい。

「グループワークAWS福笑い」の理解を深めるために各種座学をご用意!

選択した研修メニュー

研修時間(9:00~18:00)

- (1) システムと社会の関わり(トレプラ) カスタマイズなし
- 2 AWS概要説明 (チョイトレ)
- カスタマイズあり
- 3 グループワークAWS福笑い(ギノトレ)
 - カスタマイズあり
- 4 非機能要件概要説明(チョイトレ) カスタマイズあり
- 5 パブリッククラウド概要説明(チョイトレ) カスタマイズあり

項目	単価	数量	合計
基本料金(講師3人分)	30,000円	8時間	240,000円
カスタマイズ費用 (3人日)	240,000円	1式	240,000円
会議室費 (8時間使用)	80,000円	1日	80,000円

※1人当たりのご予算約62,00円

総合計 560.000円

AWS福笑い1day研修(オンライン)

ギソトレ

AWS福笑い1day研修

150,000 □~

※1~6名で受講の際の価格

料金設定は以下の通り

- **①** 座学受講料 20,000円
- 2 講師費用 130.000円 (2名)
 - ※講師は受講者6名ごとに1名が追加となります。

講師単価:65,000円(事前準備費用を含む)

例) 7~12名で受講→21.5000円



インフラ技術・クラウド AWSを楽しく学べる!

IT技術は社会にどう役立つ かという導入から、ITイン フラとは何かを、興味深い 事例を交えて説明します。 次に、近年トレンドになっ ているパブリッククラウド をわかりやすく説明し、最



当日のタイムスケジュール

研修時間(9:00~18:00)

- 1 システムと社会の関わり
- 2 非機能要件概要説明
- 3 パブリッククラウド概要説明
- 4 AWS概要説明
- **5** グループワークAWS福笑い → グループワーク (3時間)

座学パート(5時間)

集合型研修のオンライン化に成功!

座学パートでは社内オリジナルのオンデマンド動画をサポート講師同 席のもと視聴していただきます。疑似集合型講座として、集中した状 態での受講、疑問点の解消を保証します!

グループワークパートでは3~6人のグループに分かれ、話し合いなが ら課題の解決を目指します。講師が受講者様の自主性を大切にしつつ、 円滑な進行をサポートします!

I T 業界特化型英会話教室

FIGLISH ENGLISH

プラス

初心者からビジネス会話まで IT業界の会話と語彙が満載 充実の90分授業で48クラス



B F T オリジナル教材 I T の現場で使える 英会話

BFTが独自に開発した英会語教材です。単なる英会話ではなく現場で使える語彙知識を学習できます。また、講師はカナダ出身のネイティブスピーカーです。



初心者から ビジネス会話まで 充実の90分授業が48教室

12コマからなる、4つのレベルに分けられたコースを受講者のスキルに合わせて選択できます。受講はどのコマからも開始できるので忙しい業務の中でも継続した学習が可能になります。



受講スタイルをカスタマイズ 御社オリジナルの英会話教室 を低価格で実現

御社の目的に合わせて受講スタイルをカスタマイズできます。受講者のスキル、スケジュールに合わせて開講できるので御社オリジナル英会話教室を低価格で提供できます

教室と受講方法

チョイトレ

EWEL 1

初心者

12 UNIT 挨拶レベルの基本 会話からスタート



NEXT 初心者

12 UNIT 語彙力UP自信を 持って話せるレベル



中級者

12 UNIT ビジネス会話を スタートしよう



上級者

12 UNIT 仕事で自信を持って 使える英会話習得



1 UNIT

12 UNIT

3 UNIT

どこでも受講

11 UNIT

4 UNIT 各レベルに設けられた12のコマは、 どこかられでも始められます。オンライン受講、教室受講が選択できるので、 時間も場所も有効活用できます。 10 UNIT

5 UNIT

いつでも開始

9 UNIT

6 UNIT

7 UNIT 8 UNIT

短納期・低予算のオリジナル英会話教室

チョイトレ

<mark>1</mark> <u>ヒアリ</u>ング

ご要望のヒアリング

- ・対象者 ・目指す学習効果ゴール
- 課題学習スケジュール
- ・ご予算



2

スキルに応じた研修コースの選択

- コース選択 ① 既存メニュー
 - ② 受講者選定
 - 3 開始講座選定



3 ご提案

研修内容の概要決定

- ① 研修内容
- 2 スケジュール
- ③ ご予算



ご契約

研修実施

御社オリジナル英会話教室





一般的な法人向け英会話は基本的に集団学習です。 しかし、英会話における集団学習の問題点は、受講 者のスキルレベルに違いが出てしまい、学習効果が でにくいのが特徴です。BFT道場チョイトレ英会 話プラスでは御社の事業背景を基に、「誰を」「い つまでに」「どのレベルまで」を決定し、受講者の レベルに合わせた英会話教室を開講します。しかも 短期間、低予算で開始が可能です。

某大手英会話教室と比較、圧倒的なコストパフォーマンス 低価格だから長期継続可能

チョイ!-し

チョイトレ そのまま 利用

1 契約

100,000 例

- 1契約利用可能者100名
- ・ オンラインor教室選択可能
- 弊社が用意するスケジュールで集合型受講

専用教室

専用教室グループ受講

1 契約

150,000 門月

※月12回開催を上限とします

- ・ 御社の社員のみの専用教室開設
- ・ スケジュールは御社の希望で決定
- ・ レベル毎のクラス分け可能(1クラス5名)
- ・ オンラインor教室選択可能

マンペーマン

専用教室 マンツーマン 受講

1 契約

200,000 內月

※1契約5人 or 月20回開催を上限とします

- 御社の社員のみの専用教室開設
- ・ スケジュールは御社の希望で決定
 - マンツーマンでの英会話レッスン
- ・ オンラインor教室選択可能

マンツーマン 受講での比較	時間	回数/月	予算	受講人数	一人当たりの 1授業単価(60分換算)
某大手A社	40分	15回	83,250円	1人	8,325円
BFT道場	90分	20回	200,000円	5人	1,320円



株式会社BFT