

# WBT (Web Base Training) インストラクショナル・デザインについて

説明資料

2020年7月

株式会社 キャリア・フォース



### ■ 本資料について

この資料は、WBT (Web Base Training)インストラクショナルデザインの説明資料です。

### 内容:

- 1. はじめに 両利きの経営と学習
- 2. 学習環境の変化
- 3. インストラクショナル・デザインとは
- 4. WBTにおけるインストラクショナルデザイン
- 5. WBTインストラクショナルデザイン研修体系
- ※「WBT」: インターネットやイントラネットにより、教育コンテンツを配信、 受講できるトレーニング手法(出典 ASTD)、Eラーニング、マイクロラー ニング、オンラインライブ研修など



### 1. はじめに 両利きの経営



入山 章栄 早稲田大学ビジネススクール教授

基本コンセプトは「まるで右手と左手が上手に使える人のように、『知の探索』と『知の深 化』について高い次元でバランスを取る経営」。

#### 「Exploration(知の探索)」

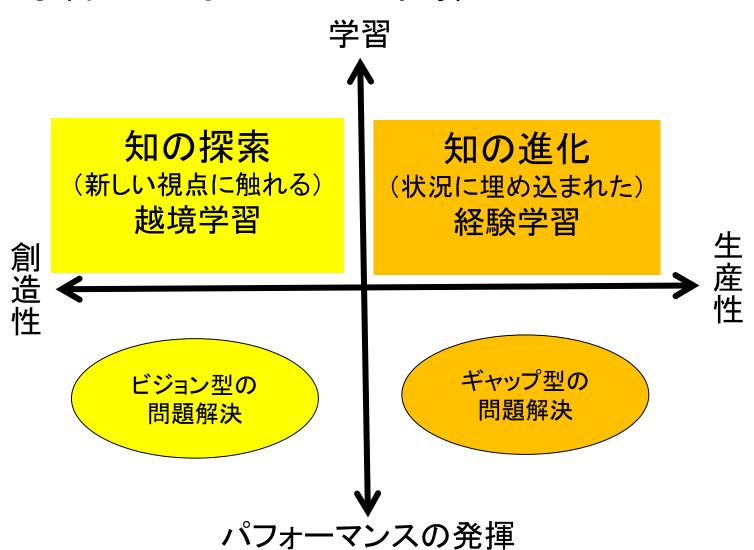
イノベーションの源泉の1つは「知と知の組み合せ」。知を組み合わせることで、新しいビジネスモデルや商品・サービスを生み出していくことです。「知の範囲」を広げることが望まれる。

#### 「Exploitation(知の深化)」

生み出された知からは、当然ながら収益を生み出すことが求めらる。そのために企業が一定分野の知を継続して深めることが望まれる。



### ■学習とパフォーマンスの発揮





### 2. 学習環境の変化

- 人々のパフォーマンス(行動の量と質)を望ましい方向へ 導くこと
- 人々は職場の風土や、上司・先輩の言動にも影響され態 度や知識を身に着けてきた
- 働き方は、オンライン化がさらに進む
- 変化した環境の中で、企業研修をはじめ個人の学習支援 やパフォーマンスの向上の方法論そのものが変わる
- 集合研修も、従来の進め方を単純にオンライン研修化していくのではなく、パフォーマンスを向上させるWBTのインストラクショナルデザインの視点が必要



## ■企業内教育テーマ オンライン化の課題

企業にとっての 主な教育テーマ	対面(オフィス)中心では	オンライン(遠隔)中心へ	学習分野の取組み
目的、ビジョン、 理念、価値観の浸透	周りの人の言動、職 場風土からの影響 を受けてそこから 形成してきた。	体系的に理念、ビ ジョン浸透プログラ ムを提供することが 重要となる。	価値交流学習 の場づくり
生産性(問題解決 力)の向上	リーダー(上司、先 輩)が、職場で仕事 を通じてメンバー の成長を支援して きた。	自己管理に向けた、 個別の動機付けが必 要となる。 個人学習の支援や振 り返りが重要となる。	経験学習のサポート
創造性(イノベー ション)の発揮	会社が場や役割を 与え、プロジェクト から生まれるもの を期待してきた。	個人の時間、エリア が広がり、多様な 人々のかかわりがさ らに期待される。	越境学習の パーソナル化



企業内教育はそれを促進する 役割として提供されてきた。



### 3. インストラクショナル・テクノロジー&デザインとは

「インストラクショナル・デザイン・テクノロジーとは、学習のための"プロセスとリソース"(※学習プログラム)を設計、開発、活用、管理、および評価するための理論と実践の分野である。

人が一番効果的かつ効率的に学ぶための学習環境と学習プロセスを設計・開発する専門技術を言う」

(AECT: 1994 Definition)

※学習プログラムとは、「人の意識・言動に影響を与える為に 設計された一連の学習の流れ」と定義されます。



### 4. WBTにおけるインストラクショナル・デザイン

#### ADDEEモデルをWBTで考えると

#### Analyze 分析



#### Design デザイン



#### Develop 開発



#### Implement 実施

- ✓ 参加者分析
- ✓ 参加者の環境分析
- ✓ WBTのメリット&デ メリット分析
- ✓ 最終目標の設定
- ✓ 学習課題と達成度 確認の仕組みづくり
- ✓ 学習プロセスにそって、全体設計(事前→ OLライブ研修→ フォローアップ)
- ✓ ツールに学習チュー トリアル設計

- ✓ ワークシートの作成
- ✓ 演習、テスト、画像 映像・オーディオなど の作成
- ✓ 進行ツールの作成 (スライド)

#### システム開発

- ✓ プログラミング
- ✓ ツールのカスタマイ ズ
- ※システム開発知識は、 本研修は取り扱いません。

- ✓ 実施サポート体制
- ✓ 実施ガイドライン
- ✓ 実施とフィードバック (講師・参加者)
- ✓ よくある質問から FAQの作成
- ✓ 改善内容の整理

Evaluate 評価



## ■WBT (Web Base Training)による学習

- 個人が好きな時に個別に行う
  Eラーニング、マイクロラーニング、アセスメントなど
- 2. ある時間に集まって個人で行う 1to1面談、パフォーマンス・コーチングなど
- ある時間に集まって集団で行う 参加型ウェビナー※、オンラインライブ研修、グループコー チ、ワークショップなど



## ■ WBT実施アイデアの例

学習プロセス	実施アイデアとして考えられるもの	WBTの活用例
①動機づけ	(会社・上司から)ビジョンを伝え る、期待の伝達など	ビジョンをイメージさせ る映像
②注意	事前アセスメント、事前課題など	WEBアンケート、事前 WEB面談
3 習得	研修、フォローアップ研修、行動計画の作成など	オンラインライブ研修
④再現	上司へのプレゼンテーション、ア クションプランの実行など	上司向けウェビナー配 信、WEBアンケート
⑤転移	職場での観察指導、同行訪問な ど	現場データモニタリング、 WEB観察
6強化	面談、フォローアップコーチング など	1 to1 コーチング



### 5. WBTインストラクショナル・デザイン研修体系

#### 基礎(8時間)

6名迄



#### アドバンス(4時間×2)

4名迄

研修企画の方々、研修講師経験者で WBTとインストラクショナルデザインに 興味関心のある方なら、どなたでも可。

内容:WBTとインストラクショナルデザインの概要を理解し、その上でラーニングモデルに沿ってWEB(オンラインライブ研修)で実施する研修設計と進め方を演習を通じて学ぶ。

- 基礎、アドバンス研修はすべてZOOMを 使ったオンラインライブ研修で実施いたし ます。
- ZOOMの基本操作の指導は行いません。 パソコンでの参加を基本といたします。
- 表記の時間には休憩時間を含みません。 表記は各研修の最大参加人数です。

基礎の受講者済み者で、ご自身の研修作りに取り組んでいる方。

内容:WBTとラーニングモデルに沿って、 オンラインライブ研修の質を高める方法論 である、事前課題、アセスメント、演習の作 り方、フォローアップ等を学ぶ。

#### 実践コンサルティング

内容:WBTとラーニングモデルに沿って、 自社の研修開発や研修内容の質を高め る担当者や事業者向けに個別指導を行う。 現在実施のオンラインライブ研修の質を 上げるために、前後の学習設計(事前課 題。アセスメント、フォローアップ)を実践的 に助言・指導する。

※実践コンサルティングは参加希望者と相談の上、達成目標、実施回数、助言内容などを合意の上、実施いたします。



### 基礎研修の概要 8時間(2回に分けることが望ましい、13時~17時半×2)最大 6名迄

テーマ	狙い	ツール
はじめに WBTのメ リットとデメリット (60分)	クラスに参加するために、チェックイン、オリエンテーションを行う。参加者の期待、自己紹介、研修目的、目標、進め方とツールの使い方を明示する。講師に求める要素を理解する。WBTとなにか、バリエーションを知りメリット・デメリットを理解する。	全体ワークシートの配布 スライドによる説明
アダルトラーニング の原則とWBTの活 用(60分)	アダルトラーニング(大人の学習)の原則を知り、WBT研修でどのように活用するかを理解する。	WBT活用シート
インストラクショナル デザインの基礎 (90分)	インストラクショナルデザインの分析フェーズにおいて、WBT特有の 課題を考える。	参加分析・学習環境分析シート
全体設計の考え方 (60分)	参加者の達成目標(事前→事後)から、事前学習やフォローを含めた全体設計を考える。アセスメント質問のタイプを選択するなど、参加者の達成度を測る仕組みを理解する。	学習課題に合わせたアセ スメント
ラーニングモデルの オンラインライブ研 修へ応用(120分)	ラーニングモデルに沿って、オンラインライブ研修を行うツールとして、チャット、ディスカッションルーム、ホワイドボード、ポーリング(投票)等の活用を考え研修設計を行う。(演習:リーダーシップ、問題解決)効果的な研修ツールの使い方を理解する。	演習シート
オンラインライブ研 修の企画と実施(60 分)	ロールプレイング、シミュレーション、テストインタビュー、などの演習 の特徴を理解し、オンラインライブ研修での活用方法を理解する。	テストインタビューシート
まとめ (30分)	本日の内容の振り返り、全体を通じた質疑応答 今後の課題とアクションプランの作成。チェックアウト。	アクションプランシート



