システム思考入門
～因果ループ図を活用した問題解決～

［概要］　対象をシステムとして分析するシステム思考は、局所的解決になりやすいロジカルシンキングを超えて、全体をとらえた解決策を考えやすくします。しかし、システム思考の理論は理解したが、実際の問題解決に活用する方法がわからないという方が多くいます。

このコースでは、システム思考の概要、ロジカルシンキングとの違いを理解したうえで、演習を通してシステム思考の活用方法を身に着けていただくことができます。

［学習目標］
・システム思考の定義、必要性、考え方を理解する
・システム思考がロジカルシンキングの短所を解消することを理解する
・因果ループ図を描くときのポイントを理解する
・システム思考を活用した問題解決ステップを理解する

［受講対象者］
・システム思考の概要を知りたい方
・システム思考を問題解決に活用したい方

［前提条件］　特になし

［日数］　1 日間

［形式］　講義＋演習（20：80）

［時間］　9：30～17：00

［研修に必要なもの］

講師用：（オンラインの場合）オンライン研修環境
（オフラインの場合）プロジェクター、ホワイトボード

受講者用：（オンラインの場合）オンライン研修環境
（オフラインの場合）模造紙　5 枚／グループ　（3～4 名で 1 グループ）
セロハンテープ　1 個／グループ
ポストイット（7cm×7cm 程度のもの）1 束／名
マジック　1 本／名

［タイムスケジュール］

日程	内容
第１日目　AM	１．システム思考とは システム思考の定義 システム思考の必要性 システム思考の考え方 ２．ロジカルシンキングとシステム思考 ロジカルシンキングとは （演習）営業利益の要素分解 ロジカルシンキングの長所と短所 ロジカルシンキングの短所を解消するシステム思考 因果ループ図を描くときのポイント （演習）営業利益とシステム費 （演習）B 社ケース
PM	３．システム思考を活用した問題解決ステップ 概要 対象範囲を決める 要素を洗い出す （演習）ステークホルダーカードの作成と要素の抽出 因果ループ図の作成 構造から解決策を考える