

講座説明会 アジャイルシリーズ

シリーズリーダー
土肥 拓生





アジャイルシリーズ

価値創造の時代

Society 5.0



首相官邸 未来投資会議 第22回
経団連会長 中西議員資料より

価値創造社会の持続的発展のカギは アジャイルにある
開発とビジネスの一体化の必要
探索と適応による価値創造のアプローチ

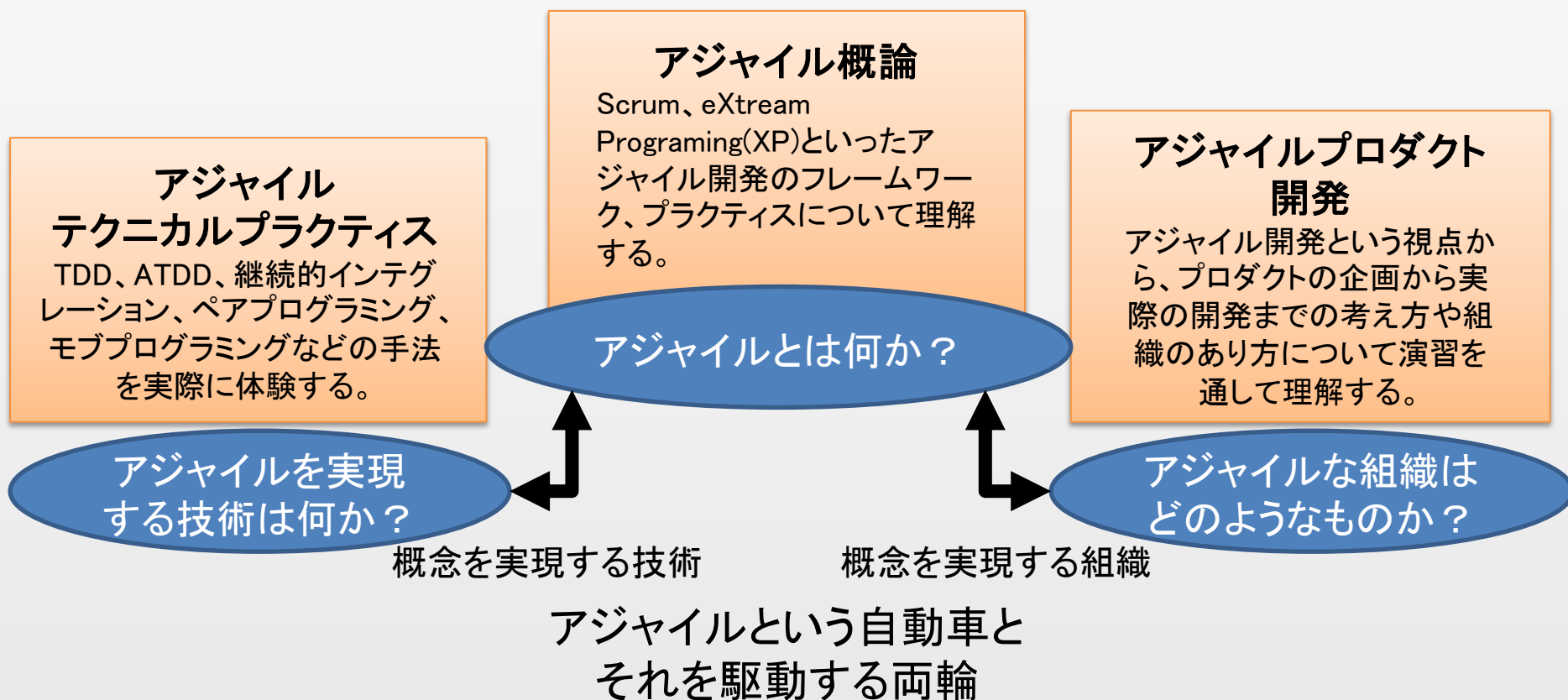
参考:なぜ、いまアジャイルが必要か？ (2020) IPA

アジャイルな取組を進めるうえでの留意点を理解し、アジャイルで継続的に進められる環境を整備していくことが、DXを実現していくうえで重要となる

参考: DX白書2021 (2021) IPA

アジャイルシリーズ

DXの需要が高まり、仮説検証型のアプローチが必要となってきた。本シリーズでは、仮説検証に基づくアジャイル開発を、その概念から実践までを体系的に学ぶことができる





アジャイル概論

- アジャイルとは？
 - その理念とは？
 - 今の現場はどう？

グループディスカッション
を中心とし、納得感のある理解

- 代表的なフレームワーク
 - Scrum
 - eXtream Programming (XP)

体験を通じた実感のある学び

アジャイルプロダクト開発

- アジャイルにおける企画
 - リーンキャンバス
 - ペルソナ
 - ユーザストーリーマッピング

仮説検証に基づく企画

- アジャイルにおけるコンセプトの共有
 - インセプションデッキ

チームの共通理解の必要性の理解

アジャイルテクニカルプラクティス

- アジャイルな開発を行なう上で必要な技術
 - テスト
 - TDD
 - ATDD
 - チーム開発
 - ペアプログラミング
 - モブプログラミング

実際にコードを書く演習を通じた学び
仮説検証を意識した開発体験



目的別科目選択例

アジャイル概論

アジャイルに興味がある全員
実践者の方も見直すよいきっかけになります

アジャイルプロダクト開発

プロダクトオーナーとしてアジャイルに関わる方
アジャイルな組織を目指している方

アジャイルテクニカルプラクティス

アジャイルを開発チームに導入しようとしている方
泥くさいことも含めてアジャイルを体験したい方

アジャイルシリーズ

アジャイルを勘違いしやすいアジャイル研修

Agileと言えばScrum

Scrumのフレームワークやプラクティスにのみ注目して、アジャイルの概念については十分に学べない。

Agileはプロセス

管理者向けの管理手法は学べるものの、技術的なフォローが不十分で現場適用が難しい。

Agile原理主義

Agile開発のためには、〇〇〇でなくてはならないという前提で、現場適用が現実的でない。

⇒ 現場で使えないアジャイルとなりがち

トップエスイーのアジャイルシリーズ

- アジャイルの概念、技術、組織について体系的に学ぶ
- 実際に産業界の現場で活動する講師が、現実的なアジャイルを提供