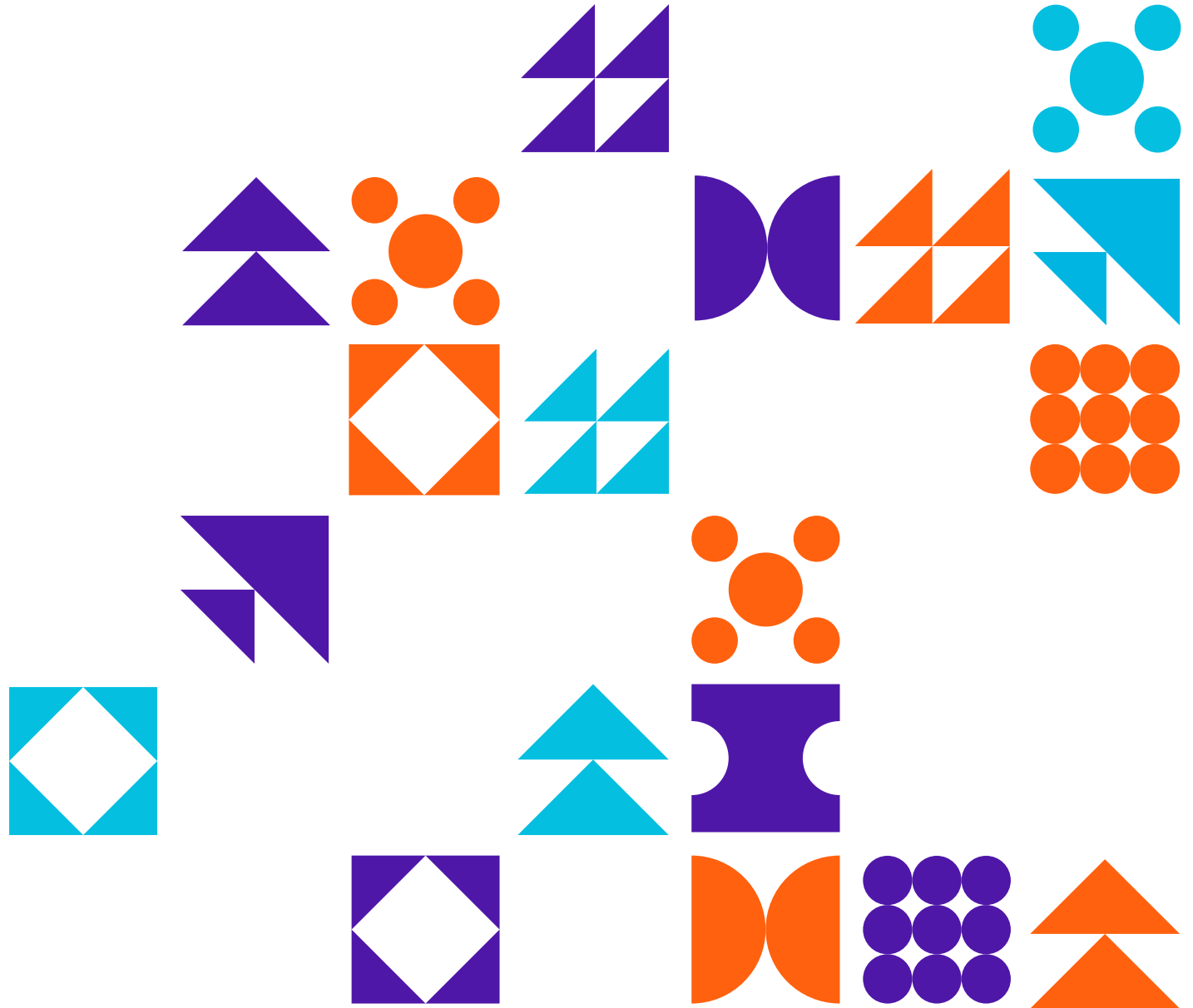


AI@Work 2022 Kick off WG3 AIK4PM Retrospective & 2022 Plan

2022年1月24日

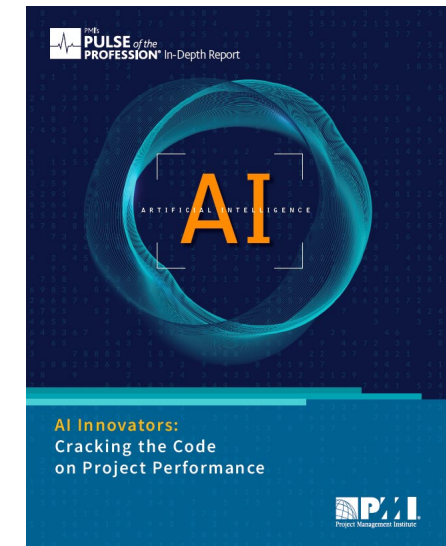
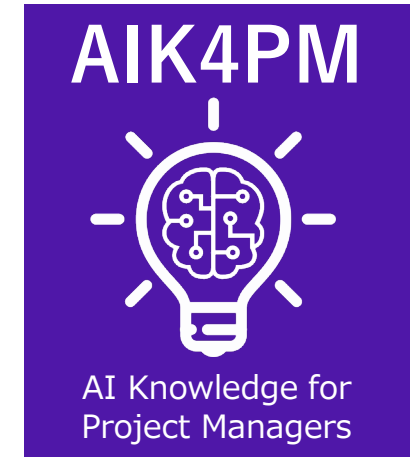
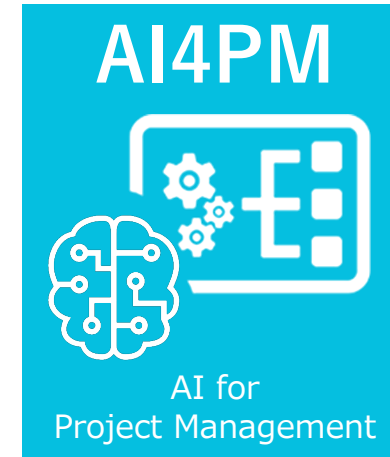
AI@Work Study Group WG3
掛札 雄也、根元 侯作、曾我 みどり

AI@Work Study Group, PMI Japan

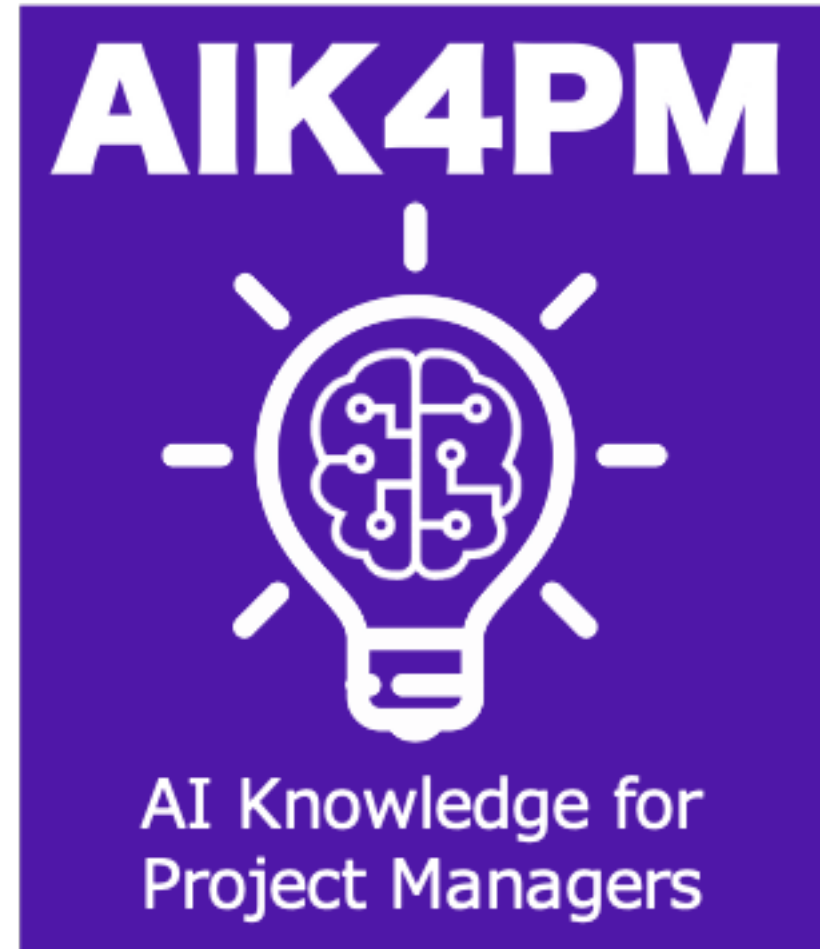


Agenda

1. WG3概要
2. 2021年活動内容の振り返り
3. 2022年活動計画



WG3概要



AIK4PM



AI Knowledge for
Project Managers

プロジェクト・マネジャーとして取得すべきレベルのAI
技術またはAIの考え方などを研究する



プロジェクトマネジャーとして取得しておくべきAIのスキルを保有している。



- 自分の組織でAIを導入することができるか？（保有課題を解決、低リスクで導入）
- スコープを明確にする
 - × AIエンジニア・研究者向けのAI知識
 - × 一般知識としてのAI



AI-Readyな

個人

トップ人材、中核人材、利用者それぞれをAI-Ready化
教育や研究開発環境の改革、利用者の意識変革を推進

守

破

離

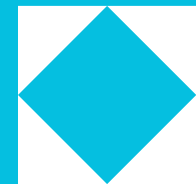
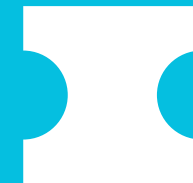
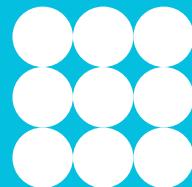
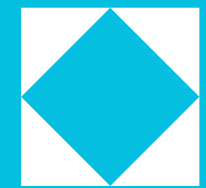
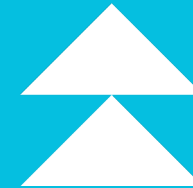
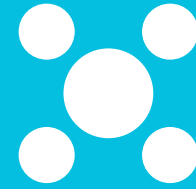
WG3

WG1

WG2

WG3の活動を通じて目指せるレベル

レベル	概要	目指せるレベル
1	AIに関するプロジェクトについては本で知識を身に着けた程度	当然OK!
2	AIに関するプロジェクトの企画、計画、マネジメントについて議論が出来る	OK!
3	AIを利用したプロジェクトのサブPM、PMO、プロジェクトサポートなどが出来そう	若干
4	AIを利用したプロジェクトのマネジメントのイメージがつく、PoCがリード出来そう	次のステージ
5	AIを利用したプロジェクトのPMが出来る/PMを引き受ける気持ちになれる	次のステージ



2021年活動内容の振り返り

- 輪講
- DeepLearning G検定 勉強会
- AI実践

- AIに関する基礎知識を得ることが目的
- 課題図書を選定し、メンバーで輪講を実施
- パートごとに担当を決め、月次ミーティングで発表



俯瞰図から見える日本型 “AI(人工知能)”ビジネスモデル

概要：AIの技術的全体像を俯瞰図で解説しながら、事業への活用方、日本における今後の戦略を解き明かす

出版社：日刊工業新聞社
 初版：2017/12/14
 頁数：224ページ

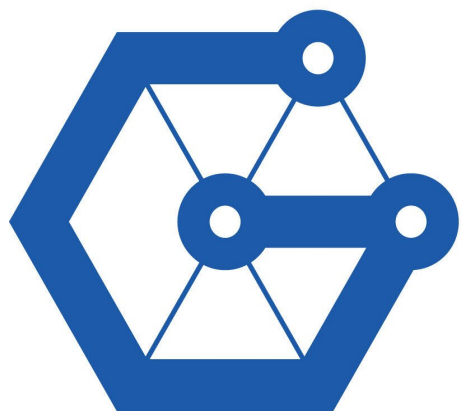


AI For Everyone

概要：オンライン講座、ビジネスパーソン向けにAIの基礎知識を網羅的に解説

提供：日本ディープラーニング協会
 視聴時間：約7時間
 特典：講座を修了済みの方はG検定の受験料の30%を割り引き

- DeepLearning G検定の合格を目指す（7月、11月の試験対象）
- 希望者でチームを作り、月次ミーティング、必要に応じて個別ミーティングを実施
- 過去合格者が受験に関するノウハウなどを共有
- 2021年は5名の方が合格（2019年からの累計で9名が合格）



JDLA
Deep Learning for
GENERAL
2022 #1

- 日本ディープラーニング協会主催
- G検定（General）、E資格（Engineer）が存在
- G検定は日経クロステック「いる資格、いない資格2021」の保有資格第10位
- AI For Everyone修了者は受験料の割引あり

- AIに関する知識、理解を深めることを目的に実施
- GCP（GoogleCloudPlatform）の環境（無料範囲内）を各自で用意
- 月次ミーティングでレクチャーを受けながらモデル作成、評価を実施



参考文献：GoogleCloudPlatform 実践 機械学習基礎 開発MachineLearning/データ分析

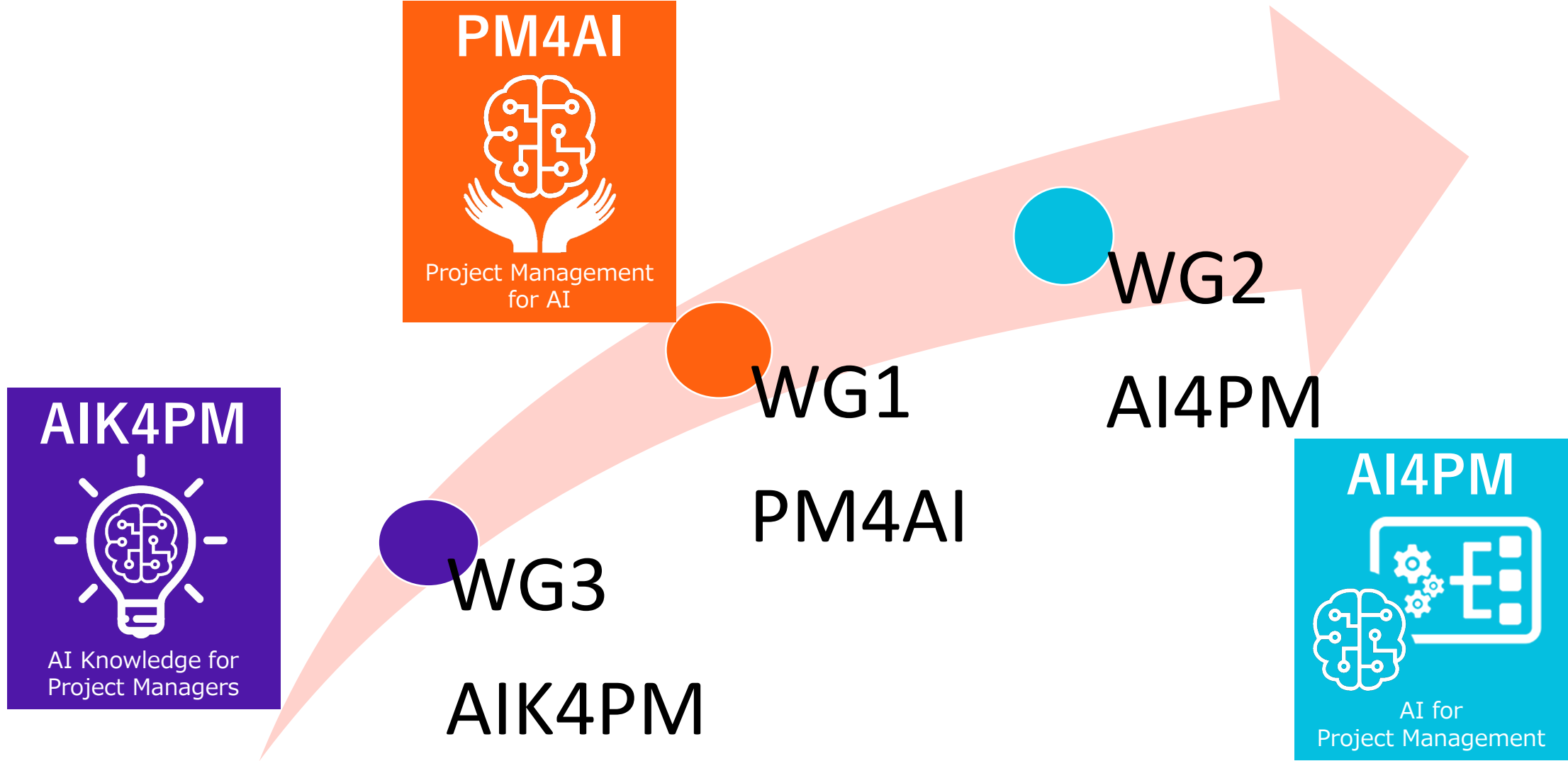
出版社：秀和システム
頁数：198ページ

【この本の解説している内容】

- GCP上でスケーラブルな機械学習環境を構築するための各サービスの解説
- GCPに特化した、GCPの機械学習サービスのコンセプトや考え方を理解できる
- 機械学習に不可欠なGCPによる、DWH構築の実践例がわかる
- GCPで機械学習システムを作る時のGCPサービスの活かし方

2022年活動計画

- 輪講
- AIプロジェクト事例紹介、
有識者招待講演
- AIに関する資格取得勉強会（G検定等）



PMI日本フォーラム
研究発表

AI@Work
Conference
研究発表

AI Ready

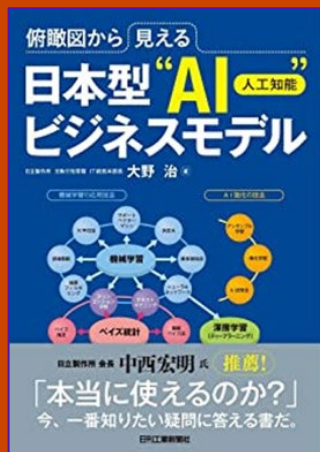
事例紹介
招待講演

G検定
勉強会

WG3初挑戦

DS検定
勉強会

AI実践



輪講



2022計画

項目	対象者 (基準)	Cycle5	Cycle6
輪講	初参加 初学者	 課題図書は初回で選定	課題図書はCycle6 Kick-Offで選定
G検定	これに縛られず、 挑戦は大歓迎	チーム学習 G検定 2022/7/2	チーム学習 G検定 2022/11/5
DS検定	前Cycle 経験者	チーム学習	DS検定 2022/9/X
AI実践			実施方、実施有無は要検討
事例紹介	参加希望者	事例紹介、招待講演 (年2回程度)	

毎週第四水曜日 19:00-21:00

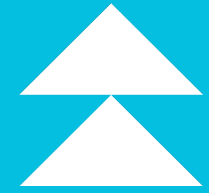
活動期間は2022年の1年間

Zoom、WebEx、Skype等を活用した
WEBミーティング

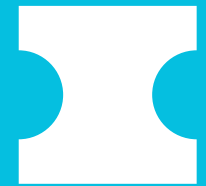
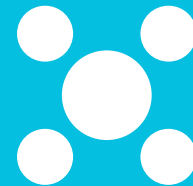
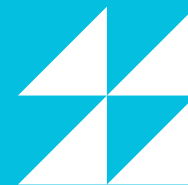
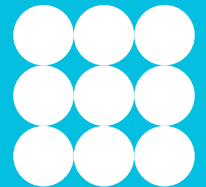
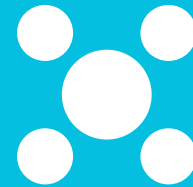
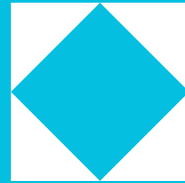
次回（初回） 1月26日（水）



Project
Management
Institute®
Japan



THANK YOU



AI@WORK WG3
PMI Japan Chapter