AI@Work 2024 Kick off 2024/1/24 (水)

19:00 – 19:05 Opening

19:05 - 20:05 **2023 Retrospective & 2024 Planning**

AI@Work 全体

AI@Work WG1

AI@Work WG2

AI@Work WG3

AI@Work代表および各WGリーダー 各15分

- ・2023年の活動成果のふりかえり
 - ・2024年の活動計画の紹介



Beyond barriers to the future

様々な障壁を超えて未来へ

~ AI導入プロジェクトの価値をいかに実現するか ~

AI@Work WG1 PM4AI/D0 AIプロジェクトの進め方 研究グループ 小林 功

20:35 – 20:55 AUA (Ask Us Anything)

20:55 - 21:00 Closing







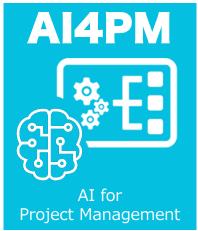


AI@Work 2024 Kick off

2023 Retrospective & 2024 Planning

2024年1月24日 AI@Work, PMI Japan 代表 武上弥尋·渡邊恒文



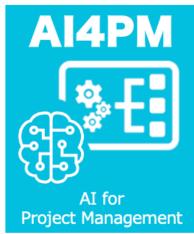






5[™]YEAR







AI@Work (as of 2024/1/22) https://www.pmi-japan.org/aiatworkcommunity/

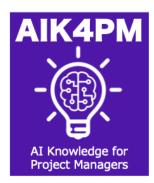




社会や経済に新たな影響力をもつAI、 その適用・活用をプロジェクトマネジメント の視点で捉え、あるべき姿や進め方を 探究・共有する







213人

40-80人

5,641ファイル





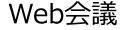
メンバー







アクティブ・メンバー





2023年

成果物名	期日	講演数	参加人数
AI@Work 2023 Kick off	2023/01/17	講演数:3	218名
AI@Work Conference #5 講演	2023/03/11	講演数:1	69名
PMI日本支部フォーラム2023 講演 4枠 (AI@Work, WG1, WG2, Conference ベスト講演)	2023/07/08-08/31	講演数:4	528名 (4枠総計)
AI@Work Conference #6 講演	2023/09/23	講演数:3	236名



AI-Driven Project Management Masterclass参加





株式会社AiCAN 代表取締役(CEO)

髙岡 昂太

2011年東京大学教育学研究科 臨床心理学コース博士課程修了。 千葉大学大学院子どものこころの発達研究センター特任助教、ブ リティッシュコロンビア大学カウンセリング心理学を経て、国立 研究開発法人産業技術総合研究所人工知能研究センター主任研究 員として子ども虐待や発達障害、社会的孤立などの社会課題解決 にAI実装研究やDXを進めるための研究開発。研究成果の技術移 転を受け、産総研初ベンチャーである株式会社AiCANを設立。現 場の課題解決のためのテクノロジー利用を進め、AiCANサービス を全国にサービス展開するために、スタートアップとして児童虐 待対応現場へのサービス提供事業展開中。



麻生英樹氏

1981年東京大学工学部計数工学科卒業。1983年同 大学院工学系研究科情報工学専攻修士課程修了。同 年通商産業省工業技術院電子技術総合研究所入所。 1993年から1994年ドイツ国立情報処理研究センター客 員研究員。

2015年度から2019年度まで国立研究開発法人産業技 術総合研究所・人工知能研究センター副研究センター長 を務める。現在、国立研究開発法人産業技術総合研究 所人工知能研究センター招聘研究員。



2024年



社会や経済に新たな影響力をもつAI、その適用・活用をプロジェク トマネジメントの視点で捉え、あるべき姿や進め方を探究・共有する



研究内容の発展とアセット化をさらに推進し、対外発信と 成果共有を実施する



Conference/SME Discussion/PMIJ Forumでの 対外発信や成果共有を行なう



PMI Global Summit 2024での発表を行うことで、PMI日本支部のプレゼンス向上を図る



https://www.pmi.org/explore/ai-in-project-management

Explore

Artificial Intelligence in Project Management











▼ Free AI Online Course

The Future of Project Management: The perfect blend of AI and human ingenuity

The Al Resource Center is your gateway to the future of Aldriven project management.

Boost productivity. Increase project success. Drive value for your organization with generative Al.





Let's Shape the Future of AI in Project Management

Join the PMIxAl journey as we discover the future of project management by merging human ingenuity with Al advancements that are proven to support project success and empower you to focus on value-driven project work.

We're committed to amplifying the voice of Al-experts and community members to discover leveraging Al-powered technology, all while preserving the heart of project management—the human touch—that only you can bring.

Together, we're navigating a new era of efficiency, insight, and growth.

Jump To:

- Free AI Online Course
- PMI Digital Community
- Thought Leadership Resources

Explore AI Resource Hub



Stay Up to Date with Al at **PMI**

First Name*			
Last Name*			

Email

By submitting this form, you grant PMI permission to contact you about AI in Project Management and other products.

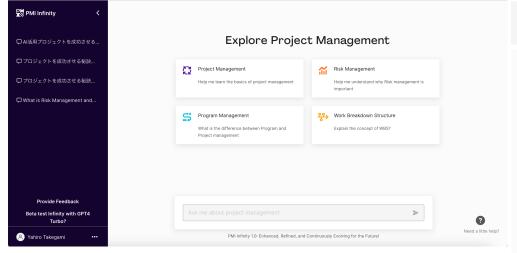
☐ I have read and agree to PMI's Privacy Policy.



PMI Infinity

https://aiassistant.pmi.org/chat

PMI Infinity は、プロジェクト マネージャーの AI を活用した学習アシスタントであり、PMI のグローバルな専門家 コミュニティによって生成および精査されたソースを活用します。AI を活用したリソースで知識ベースを強化し、複雑 な主題の理解を強化して検証し、インタラクティブで詳細な回答を得て、真にユニークな学習体験を実現します。(Google Chrome 自動翻訳)



2024/2/12以降は、PMIメンバーのみが 引き続き無制限にアクセス可能



プロジェクトを成功させる秘訣を教えてください



プロジェクトを成功させる秘訣は、以下のような要素があります。

- プロジェクトビジョンの確立:プロジェクトビジョンは、プロジェクトの 方向性を示すものであり、人々が共感できる形で表現される必要がありま す。プロジェクトビジョンが明確であれば、プロジェクトチームは共通の 目標を持ち、プロジェクトの進捗状況を追跡することができます。
- スポンサーのサポート:プロジェクトにはスポンサーが必要であり、スポ ンサーはプロジェクトの成功に不可欠な役割を果たします。スポンサー は、プロジェクトの目的を明確にし、プロジェクトチームがその目的を達 成するために必要なリソースを提供することが求められます。
- モチベーションの維持:プロジェクトの成功には、組織内のすべての人々 のモチベーションが重要です。特に、トップマネジメントのモチベーショ ンが最も重要です。

以上の要素を適切に実行することが、プロジェクトを成功させる秘訣となり ます。



PMI InfinityでPMP®試験準備

https://www.pmi.org/about/press-media/press-releases/harness-the-power-of-ai-for-pmp-exam-prepwith-pmi-new-pmi-infinity-pmp-exam-simulator

Home » About Us » Press & Media » Press Releases









Harness the Power of AI for PMP® Exam Prep with Project Management Institute's New PMI Infinity -PMP Exam Simulator Now Available in the GPT Store

- 12 JANUARY 2024

As one of the first project management-related apps in the GPT Store and free to ChatGPT Plus subscribers, the newest PMP exam prep tool helps candidates go deeper and train with the best.

Studying for the Project Management Professional (PMP)® certification exam is now more dynamic and engaging thanks to the highly anticipated GPT Store. Project Management Institute (PMI), the world's leading organization for the project management profession, staked its claim as one of the first project management-related apps in the GPT Store with its newest PMP exam prep offering, the PMI Infinity - PMP Exam Simulator.

Given the escalated demand—the global economy needs 25 million new project professionals by 2030—the project management profession presents a significant opportunity for career advancement and growth. The globally recognized PMP certification shows that an individual can lead projects in any industry. And it could also come with a monetary advantage. PMP certification holders reported higher median salaries than project professionals without a PMP certification - 33% higher on average across the 21 countries surveyed. For project professionals aiming to join the ranks of the more than 1.4 million PMP certification holders around the world, the PMI Infinity - PMP Exam Simulator is the newest way to prepare for exam day. backed by the power of Al.

Media Contact:

MaryKate Dougherty

External Communications Specialist

ピピ MaryKate.Dougherty@pmi.org は

The PMI Infinity - PMP Exam Simulator, now available for free to ChatGPT Plus subscribers, reinforces the candidate's mastery with real-time feedback. The mock exam consists of 175 questions that PMP candidates can take one at a time, answering at their own speed. What sets this app apart is twofold. Unlike other generative AI training platforms, the PMI Infinity - PMP Exam Simulator is trained on industry-leading project management content developed by PMI, which is continuously vetted and optimized by subject matter experts for unrivaled quality assurance. And its interactivity allows PMP candidates to go deeper into the why. Not only does it give instant rationale for the right answer, but users can have a conversation with the simulator to learn more why a certain answer is incorrect - or correct.

"Project professionals must be at the forefront of Al transformation, driving project success," said Pierre Le Manh, PMP, President & Chief Executive Officer at PMI. "It is a unique opportunity for the profession to elevate its impact on our world. To help them seize this opportunity, we are committed to equipping our global community of project professionals with the resources, knowledge, and tools they need to adopt and leverage Alpowered technology. Launching our first GPT, a part of our Generative Albased PMI Infinity platform, is the latest milestone in our broader PMIxAI initiative. Much more is coming this year."

The PMI Infinity - PMP Exam Simulator uses new technology for the exam prep experience, but it's not the only exam prep resource from PMI.

PMI Study Hall™provides a learning plan, the study content, and a way to gamify the process – all to help take the stress out of PMP exam prep. As users progress through the lessons, flash cards, games, and activities, they accomplish knowledge goals and rack up statistics on their percentile ranking and average score, all so they can better understand their unique strengths and weaknesses.

PMI® Authorized Online PMP® Practice Exam helps candidates know what to expect on exam day. It helps them become familiar with guestion format, working, and sample content with unlimited access to 250 practice questions.

To see the PMI Infinity - PMP Exam Simulator in action, click here Z. And visit pmi.org/explore/ai-in-project-management to learn how AI can not only boost PMP exam prep, but daily tasks and responsibilities as a project professional.



PMI InfinityでPMP®試験準備 Google Chrome 自動翻訳



https://www.pmi.org/about/press-media/press-releases/harness-the-power-of-ai-for-pmp-exam-prepwith-pmi-new-pmi-infinity-pmp-exam-simulator

Project Management Institute の新しい PMI Infinity で AI の力を活用して PMP® 試験準備をしましょう - PMP 試験シミュレーターが GPT ストアで入手可能になりました - 2024年1月12日

GPT ストアの最初のプロジェクト管理関連アプリの 1 つであり、ChatGPT Plus 加入者に無料で提供される最新の PMP 試験準備ツールは、受験者がより深く学び、最高のトレーニングを受ける のに役立ちます。

待望の GPT ストアのおかげで、Project Management Professional (PMP) ®認定試験の勉強がよりダイナミックで魅力的になりました。プロジェクト管理専門家のための世界有数の組織で あるプロジェクト管理協会 (PMI) は、最新の PMP 試験準備製品である PMI Infinity - PMP 試験シミュレーターを使用して、GPT ストアの最初のプロジェクト管理関連アプリの 1 つとしての地 付を確立しました。

需要の高まり(世界経済は 2030 年までに 2,500 万人の新しいプロジェクト専門家を必要とする)を考慮すると、プロジェクト管理の専門職はキャリアの向上と成長のための重要な機会を提供 します。世界的に認められた PMP 認定は、個人があらゆる業界のプロジェクトを主導できることを示しています。そして、金銭的なメリットも得られる可能性があります。PMP 認定資格保有者は、 PMP 認定資格を持たないプロジェクトのプロフェッショナルよりも給与の中央値が高いと報告しており、調査対象の 21 か国の平均で 33% 高いです。世界中の 140 万人を超える PMP 認定資 格保有者の仲間入りを目指すプロジェクトのプロフェッショナルにとって、PMI Infinity - PMP 試験シミュレーターは、AI の力を利用して試験当日に備える最新の方法です。

ChatGPT Plus 加入者が無料で利用できるようになった PMI Infinity - PMP 試験シミュレーターは、リアルタイムのフィードバックで受験者の習熟度を強化します。模擬試験は 175 問で構成さ れており、PMP 受験者は一度に 1 つずつ受験し、自分のスピードで回答できます。このアプリの特徴は 2 つあります。他の生成的 AI トレーニング プラットフォームとは異なり、PMI Infinity -PMP 試験シミュレーターは、PMI によって開発された業界をリードするプロジェクト管理コンテンツに基づいてトレーニングされており、比類のない品質保証のために対象分野の専門家によって継続的 に精査および最適化されています。また、そのインタラクティブ性により、PMP 候補者はその理由をより深く掘り下げることができます。正しい答えの根拠がすぐに得られるだけでなく、ユーザーはシミュ

レーターと会話して、特定の答えが間違っている、または正しい理由を詳しく知ることができます。

「プロジェクトの専門家は、AI 変革の最前線に立ち、プロジェクトの成功を推進する必要があります」と PMI の社長兼 CEO である PMP のピエール・ル・マン氏は述べています。「この専門職が私た ちの世界に与える影響を高めるまたとない機会です。彼らがこの機会を掴めるよう、私たちはプロジェクト プロフェッショナルのグローバル コミュニティに、AI を活用したテクノロジーを導入して活用するた めに必要なリソース、知識、ツールを提供することに取り組んでいます。Generative AI ベースの PMI Infinity プラットフォームの一部である最初の GPT の立ち上げは、当社のより広範な PMIxAI イニシアチブにおける最新のマイルストーンです。今年はさらに多くのことが起こるだろう。 |

PMI Infinity - PMP 試験シミュレーターは、試験準備エクスペリエンスに新しいテクノロジーを使用していますが、PMI の唯一の試験準備リソースではありません。

PMI Study Hall ™は、学習計画、学習内容、プロセスをゲーム化する方法を提供し、すべて PMP 試験準備のストレスを軽減するのに役立ちます。ユーザーがレッスン、フラッシュ カード、ゲーム、 アクティビティを進めるにつれて、知識目標を達成し、パーセンタイル ランキングと平均スコアに関する統計を蓄積することで、自分固有の長所と短所をより深く理解できるようになります。

PMI®認定オンラインPMP®模擬試験は、受験者が試験当日に何を期待するかを知るのに役立ちます。250の練習問題に無制限にアクセスできるため、問題の形式、作業内容、およびサンプ

ルコンテンツに慣れるのに役立ちます。

PMI Infinity - PMP 試験シミュレーターの動作を確認するには、ここをクリックしてください。また、pmi.org/explore/ai-in-project-managementにアクセスして、AI が PMP 試験の準備だ けでなく、プロジェクトのプロフェッショナルとしての日常業務や責任をどのように強化できるかを学びましょう。



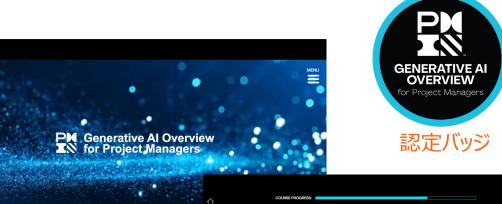
Generative AI Overview for Project Managers

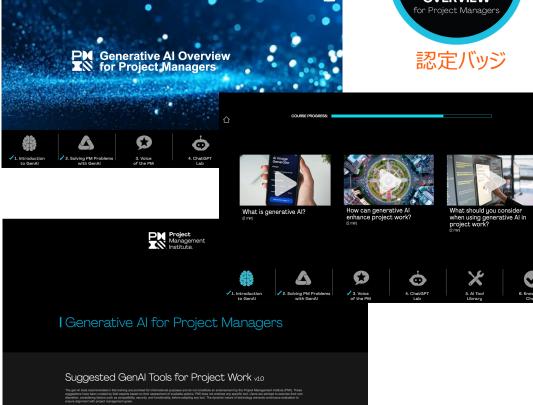
https://www.pmi.org/shop/p-/elearning/generative-ai-overview-for-project-managers/el083





2023/9/22発表、無料のオンライン研修、5PDU

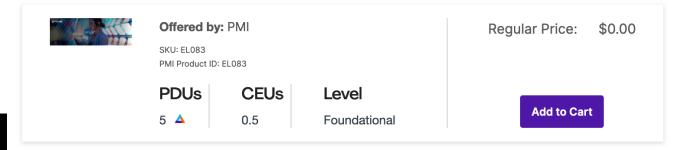




Language: English

Topics: Artificial Intelligence

Free AI Online Course



Course Description

Generative Al Overview for Project Managers is a hands-on learning experience for project professionals that will empower you with practical knowledge of AI in project management that you can apply right away to your project management approaches.

Every project is unique—and brings with it a set of hurdles and challenges. And it takes a human touch to navigate it all. With the right skill set and embrace of AI, you can do more than ever before to meet every challenge that comes your way.

WHAT YOU WILL LEARN:

- Definitions of Artificial Intelligence (AI) and Generative AI
- Understand Generative AI applications in project management
- Discover the AI project manager tools that can use to maximize efficiency
- Learn best practices for project management in AI as a way of working

PMI Digital Community

https://www.projectmanagement.com/topics/artificial-intelligence/?sessionGUID=4681d4ce-261d-5e53-30a6-bad8d6341b36&sessionGUID=7c3038b0-eda2-d479-7e24-ed18e1d822aa&webSyncID=c81ad16d-7ed2-ce60-c97e-8d6cb6a667dc&sessionGUID=aa2585a8-859c-9531-3ca7-a73e8d3714ae



Webinars V Templates V Communities V Knowledge & Tools V Events V More V

PM Project Management.com.

PMIのデジタルコミュニティ(projectmanagement.com)内にAIに関するディスカッションの特設ページあり

Home > Topics > Artificial Intelligence

Artificial Intelligence

Subscribe to this topic



Say 'Hello' to PMI Infinity!

by PMI

This AI platform offers access to valuable insights and knowledge from our project management expert community. Use this tool to help optimize, discover, and reach project success. Available to anyone registered on PMI.org for free until 12 February 2024!

Test out and co-build Project Infinity – PMI's AI platform! Use this tool to help you optimize and reach project success.



Beyond Assumptions: Understanding Biases in Al Project Management

by Claudia Alcelay

With the advent of generative AI and its applications to project management, is there any special behavioral bias that we need to pay more attention to? Here we explore three—and how project managers can overcome them.

Survival of the Fittest: Al vs. PM

by Dr. Deepa Bhide, PMP, Sasi Kumar

GenAl is ready for a direct, full-force attack on the front line of project management. This means that the future for project managers will be exciting yet challenging. Here we look at the positives and negatives of this technology revolution.

AI関連のWebinar: projectmanagement.com内に多数あり(2024/1/22現在: On Demand 25件、Live 3件)

CONVERSATIONS IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Ask a Question

SUBMIT

Discussion Rules



PMchallenge



Thought Leadership Resources

PMI Thought Leadership Series

https://www.pmi.org/learning/thought-leadership

調査結果・白書などを定期的に発表・発信



Shaping the Future of Project Management With AI



October 2023—This report looks at the impact of AI, especially Generative AI, on project work. As more and more organizations seek to realize the promised value of AI, project managers can stand out by leading AI adoption. PMI supports project managers in developing the skills they need to take best advantage of this opportunity, using the PMI Talent Triangle as a framework to guide skill development.

Read the Article >>

Leading Al-driven Business Transformation: Are You In?



October 2023—All presents both disruption and opportunity for businesses. To stay ahead of the change, leaders can take key steps today to start their organizations on the path to a successful Al transformation. This three-part article offers guidance and actionable insights on why and how to start the journey.

Read the Article >>



https://www.pmi.org/learning/training-development/projectified-podcast

設定テーマに関する専門家へのインタビュー

Help Wanted: Turning Al Into Reality





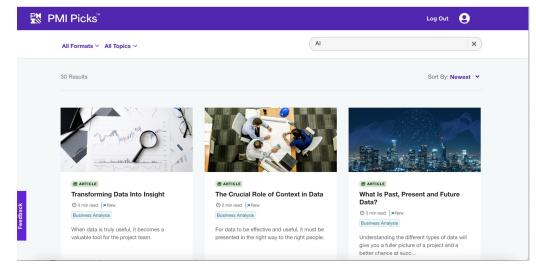


PMI PicksTM

https://pmipicks.pmi.org/



5~10分程度で学べるPMI承認済コンテンツ





AI@Work 2024

WG1

PM4AI

Leader 岡元 大輔
Sub Leader 小山 恵一郎
運営支援



AI4PM

Leader 三五 大輔*
Sub Leader 一柳 晶子
運営支援



代表 武上 弥尋副代表 渡邊 恒文

Al@Work X(Cross)

Leader 小林 功*

PMIJ 事務局

三島 邦彦

WG3

AIK4PM

Leader 内藤 睦博*
Sub Leader 足立 昌浩*
運営支援

Al@Work Advisory Board

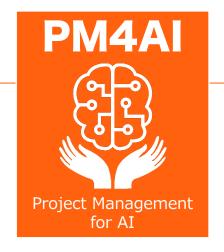
PMI WW 神庭 弘年 PMI Japan

森田 公至, 齋藤 学, 松本 弘明



各WG 2023年研究テーマ

AI@Work ConferenceおよびPMIJ Forumにて広く対外へ発信



4

テーマ別に4つのサブグループで研究を実施、月例会で共有

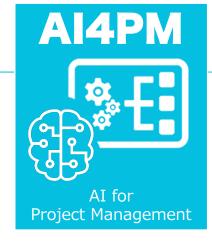
DO: AIプロジェクトの進め方

D1: 実用化~実用化後の課題

D4: 機械学習の品質マネジメント

E5: **AIPMBOK**

(AIプロジェクト知識の体系化)



3

3つのサブグループに分かれて活動

全体:提供可能な情報の再整理

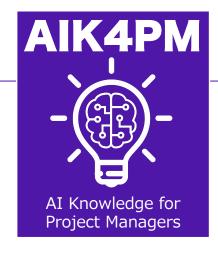
A: AIレベル定義の深化と認知向上

C: 人的リソースを題材とした検討

D: PMBOK®10の領域に対し、

AI実用要件抽出フレームワーク 試行と、ワイガヤ・ツール調査活動

→プロジェクト・コモンデータモデル for AIの整備に発展



5

「AIを理解する3段階」を推進

- 1. 知る
 - •輪講
- 2. 理解する
 - ·DeepLearning G検定勉強会
 - ·Python勉強会
- 3. **使える**
 - ·AI実践
 - ·最新AI動向調査

