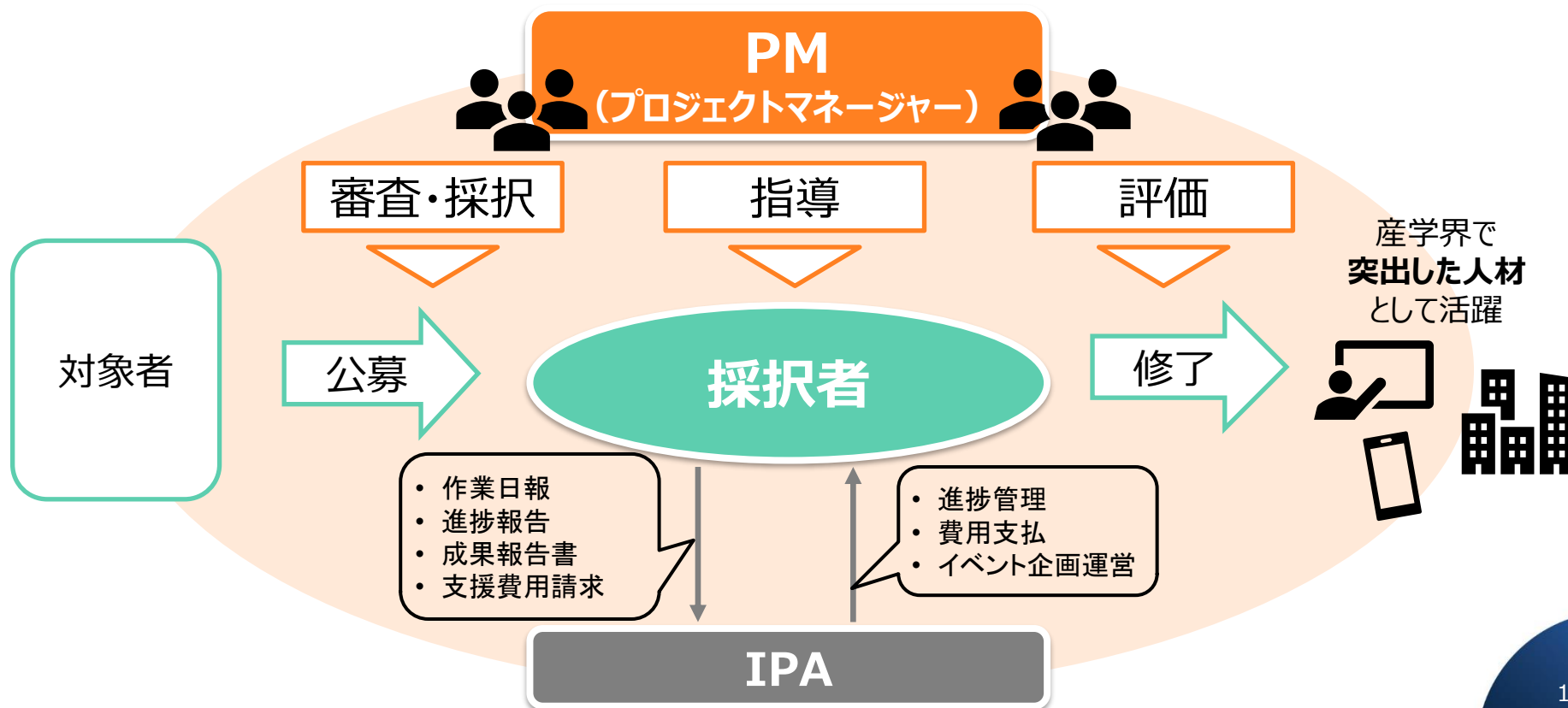


1. 未踏事業とは



新しいITの世界を創り出す「突出したIT人材」を発掘・育成する事業

「未踏」は、**未**だ誰も**踏**み入れたことがない、新しいITの世界を創り出す「**天才**」を発掘・育成する事業。
産学界の著名な**プロジェクトマネージャーの直接指導**により、
ITを活用して世の中を変えていくような、日本の天才的な人材を発掘し、育成することが目的。



2. 未踏アドバンス事業について



「未踏」：未だ誰も踏み入れたことがない

産学界の著名なプロジェクトマネージャーの独自の視点で採択し、直接指導により、ITを活用して世の中を変えていくような、日本の天才的な人材を発掘し、育成することが目的。（企業でなく、個人を支援）

プログラム名称・ロゴ	年齢制限	支援金	プログラム概要
未踏アドバンス事業 	年齢制限 なし	最大 1600万円	未踏性、ビジネス発展性または高い社会的意義、開発実現性を備えたITを活用した革新的なアイデア・プロトタイプを有し、 ビジネスや社会課題の解決 につながる人材からのテーマ提案を募集します。

未踏に採択されるメリット：

- ・ プロジェクトマネージャー（PM）の強力なバックアップ
- ・ とともに切磋する同期たちとの絆、OB・OGなど得がたい人脈との交流
- ・ 支援金(委託金)による開発、開発成果の知的財産権は採択者に帰属

3. 未踏アドバンス事業のPM、BA

IPA

統括PM



夏野 剛 氏

近畿大学 特別招聘教授
情報学研究所長



竹内 郁雄 氏

東京大学名誉教授

PM



石黒 浩 氏

大阪大学大学院 基礎工学研究科
システム創成専攻 教授（名誉教授）



漆原 茂 氏

ウルシステムズ株式会社
代表取締役会長



梶田 真実 氏

株式会社Singular Perturbations
代表取締役CEO



首藤 一幸 氏

京都大学 学術情報メディアセンター
教授（未踏出身）



原田 達也 氏

東京大学
先端科学技術研究
センター教授



平野 豊 氏

平野リサーチラボ代表



藤井 彰人 氏

KDDI株式会社 執行役員 先端技術統括本部長
兼 先端技術企画本部長



三木 寛文 氏

MKマネジメント株式会社 代表取締役社長



村上 明子 氏

損害保険ジャパン株式会社
執行役員CDaO データドリブン経営
推進部長

ビジネスアドバイザー（ビジネスに関する指導・助言）

組織運営、資金調達、経営的課題など



久池井 淳 氏

一般社団法人未踏 理事
株式会社マクニカ 参与
フェアリーデバイズ株式会社
執行役員COO/フューチャリスト



岡田 直己 氏

株式会社fcuro
代表取締役社長CEO



山代 真哲 氏

株式会社THE GROWTH
代表取締役



高野 芳徳 氏

パートナー弁護士・弁理士



溝田 尚 氏

弁護士・弁理士



藤田 達郎 氏

弁護士



高玉 峻介 氏

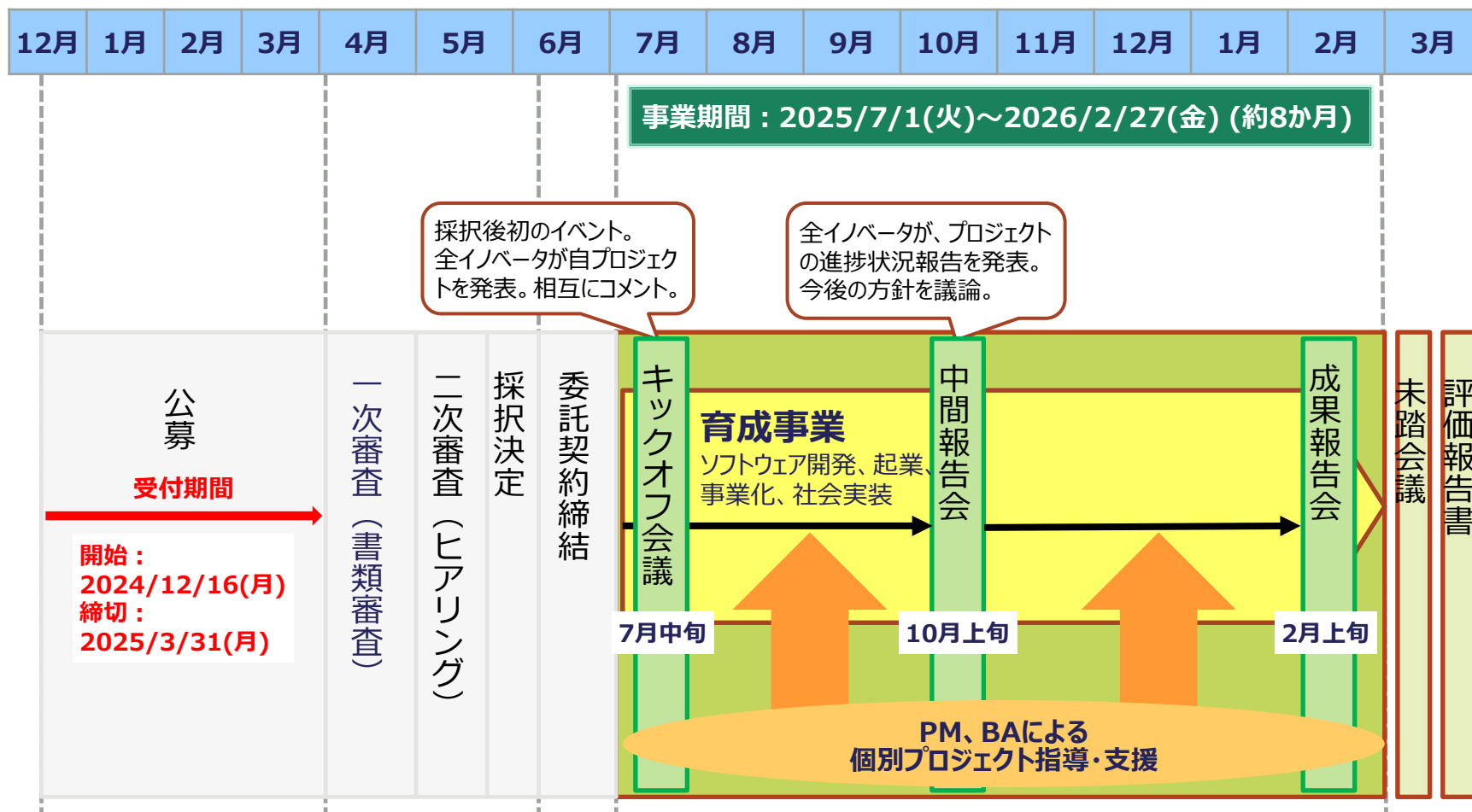
弁護士・弁理士

法律・知財面など（弁護士法人内田・鮫島法律事務所）

4. 2025年度スケジュール

(2024年) 2025年

2026年



5. 未踏アドバンスト事業の実績等

2024年度実施プロジェクト 20件

いつでもLLMと対話できるインタフェース
盆栽のデジタルツイン化と樹形美の科学
生成AI型3Dプリント製造システムの開発
冷熱蓄熱を活用した大型冷凍機の自動制御システムの開発
文章をマンガに自動変換するAIサービスの開発
多軸3Dプリンタ用汎用スライサーの開発
高精度な物理モデルベースのフライトコントローラプラットフォームの開発
シイタケほ場のデジタルツインに基づいた栽培管理支援システムの開発
組合せ最適化とBIMを用いた省エネ建築設計支援サービスの開発
効果的フィードバックを実現する口腔ケア教育システムの開発

術具トラッキングを用いた医療手技の動作評価システムの開発
農家ごとに学習可能な農作物選別システムの開発
様々な環境に導入可能な重さ計測プラットフォームの実現
ゲーミフィケーションを活用した内視鏡トレーニングシステムの開発
組織の主体的な価値創出を促進する社内提案システムの開発
月経中のストレス緩和を目的としたショーツ型経血測定デバイスの開発
スポーツの指導体験と視聴体験が向上するAI駆動型映像システム
HSIライブラリ構築と森林火災未然防止システムの開発
AIを活用した統合型採用システムの開発
日本アニメの世界観を崩さない吹き替え制作AIプラットフォーム

関連サイト



未踏アドバンスト事業

[未踏アドバンスト事業HP](#)



「MITOU: Ingenious Creators - ITで切り拓く未来」

(未踏事業ご紹介冊子公開中)

[詳細はこちら](#)

未踏事業とは・広がる未踏エコシステムについて特集！

