



プロダクトアップデート 2025年5月

Krugle AiO Server (Krugle Enterprise Server)	v0.7.0 v6.2.7)
Krugle Code LLM Shasta	v0.7.0
VScode 拡張機能 KLiP	v0.7.0

【主要な新機能】

1. Krugle CodeLLM ‘Shasta’ 新リリース

スタンダード: 15Bモデル
プロ: 35Bモデル

2. KLiP UI刷新

- UI日本語化
- ログイン／無効化
- Documents インデックスインジケータ
- 用途に応じたモデル選択

3. KLiP における新機能

- エージェントモード
- MCPサポート
- カスタムプロンプト



What's New

2025/5/14付

本リリースでは、アップデート内容の性質上、旧バージョンとの互換性が担保されない形となっております。
AIOサーバをv0.7.0で構築した場合、それに付随してKLiPやShastaもv0.7.0で構成していただく必要があります。
KLiPやShastaのv0.7.0の軌道には、AIOサーバ v0.7.0が必須となります。

こうした状況から既存ユーザー様への意図しないバージョンアップ等が引き起こしうる問題の可能性を鑑み、
当面の期間においてVScodeの拡張機能マーケットプレイスでのKLiP v0.7.0の公開は留保させていただき
お客様向けダウンロードサイト経由にて.vsixファイル形式での配布とさせていただきます。

ご不便をおかけいたしますが、ご了承のほどお願いいたします。

Krugle AIOサーバ v0.7.0

[デプロイメントガイド](#)

Shasta v0.7.0

[デプロイメントガイド](#)

KLiP v0.7.0

[デプロイメントガイド](#)

KLiP v0.7.0

[ユーザガイド](#)

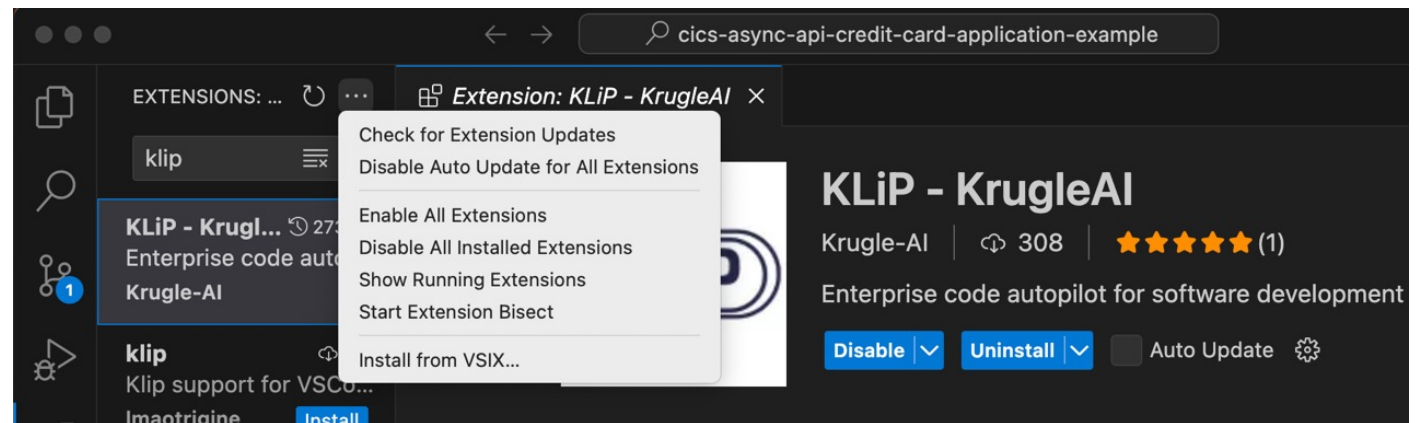
ユーザ認証サービス KAS(Krugle Authentication Service) [設定ガイド](#)

Krugle Searchを応用したリファクタリング演習教材 [PDF](#)

Krugle

KLiP v0.7.0 インストールの方法

マーケットプレイスからではなく、DLサイトからインストーラーをDLして以下のメニューからインストールしてください。



【インストーラダウンロードサイト】

<https://downloads.Krugle.org>

username:

password:

【導入ガイドを含むドキュメント公開サイト】

<https://github.com/krugle-jp/Krugle-Library/wiki/What's-New>

※必ず最初にライセンス許諾ドキュメントをご確認ください

File	Size	Created At
0.6.6		09-05-2025 14:06:55
klip		28-04-2025 13:56:53
pro		20-10-2024 04:04:39
shasta		20-10-2024 05:29:48
Krugle Enterprise Evaluation License Agreement.pdf	102.8K	16-04-2025 07:43:56
Krugle-AiO-installer-enterprise-0.7.0-20250505T140437.tgz	7719.86M	05-05-2025 14:22:48
Krugle-AiO-installer-enterprise-0.7.0-20250505T140437.tgz.md5sum.txt	92	05-05-2025 14:23:20

AiOインストーラー

File	Size	Created At
0.6.6		09-05-2025 14:08:04
KrugleAI-Shasta-darwin-universal-0.7.0-20250430T115309.tgz	18.23M	30-04-2025 05:33:41
KrugleAI-Shasta-darwin-universal-0.7.0-20250430T115309.tgz.md5sum.txt	93	30-04-2025 05:33:42
KrugleAI-Shasta-linux-NVIDIA-amd64-0.7.0-20250430T134552.tgz	1601.55M	30-04-2025 05:18:03
KrugleAI-Shasta-linux-NVIDIA-amd64-0.7.0-20250430T134552.tgz.md5sum.txt	95	30-04-2025 05:18:18
KrugleAI-Shasta-linux-ROCm-amd64-0.7.0-20250430T134952.tgz	2701.37M	30-04-2025 05:18:49
KrugleAI-Shasta-linux-ROCm-amd64-0.7.0-20250430T134952.tgz.md5sum.txt	93	30-04-2025 05:19:20
KrugleAI-Shasta-windows-amd64-v0.7.0-20250430T131522.zip	916.85M	30-04-2025 05:33:44
KrugleAI-Shasta-windows-amd64-v0.7.0-20250430T131522.zip.md5sum.txt	91	30-04-2025 05:33:55

※ Krugle Code LLMを含む「Shasta」のインストーラーです。
任意の環境用にDLください。

MacOS(M1~)用
Linux (w/NVIDIA GPU)用
Linux (w/AMD GPU)用
Win11 (w/NVIDIA GPU)用

KrugleAI-Shasta-darwin~
KrugleAI-Shasta-linux-NVIDIA-amd64~
KrugleAI-Shasta-linux-ROCm-amd64~
KrugleAI-Shasta-windows-amd64~

File	Size	Created At
klip-darwin-arm64-0.7.0.vsix	164.51M	09-05-2025 14:04:19
klip-linux-x64-0.7.0.vsix	166.34M	09-05-2025 14:04:22
klip-win32-x64-0.7.0.vsix	161.43M	09-05-2025 14:04:24

※ VScode用拡張機能KLiPのインストーラーです。
任意の環境用にDLください。

MacOS(M1~)用
Linux 用
Win11 用

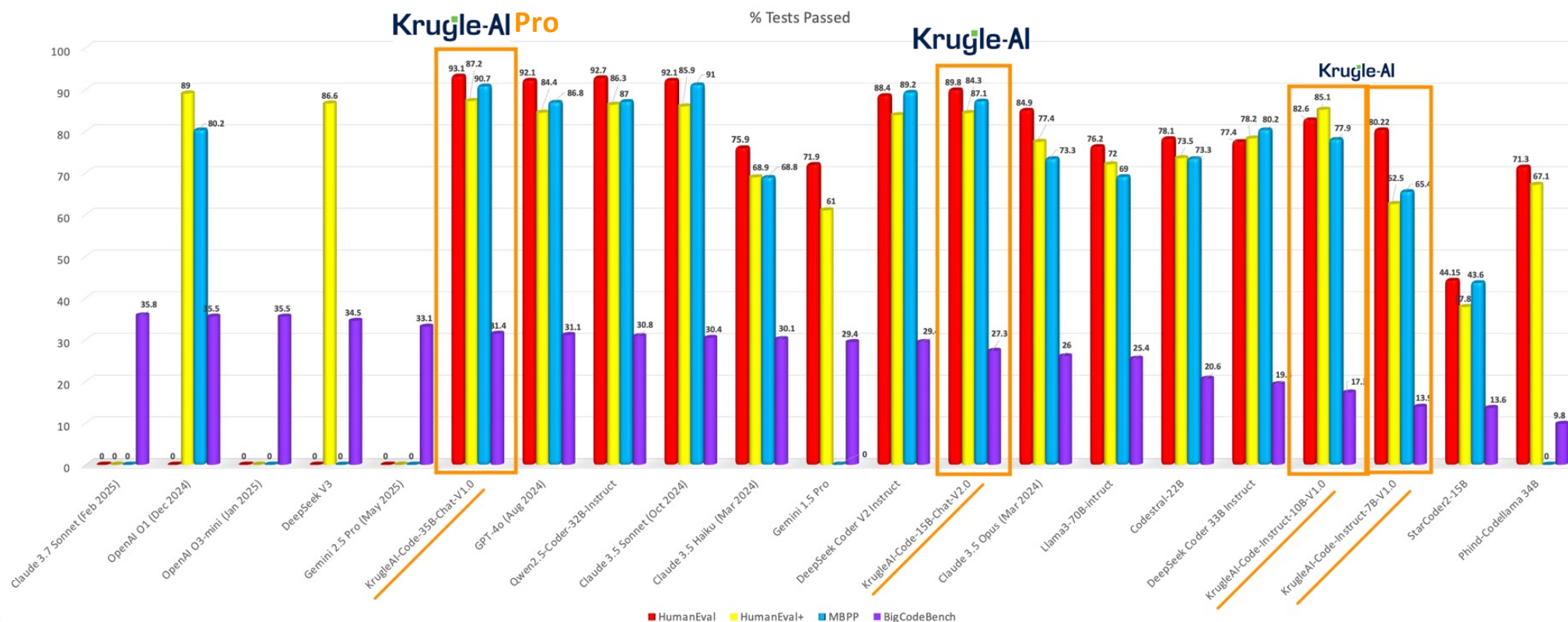
klip-Darwin-arm64~
klip-linux-x64~
klip-win32-x64~

Krugle-AI CodeLLM

性能ベンチマークデータ

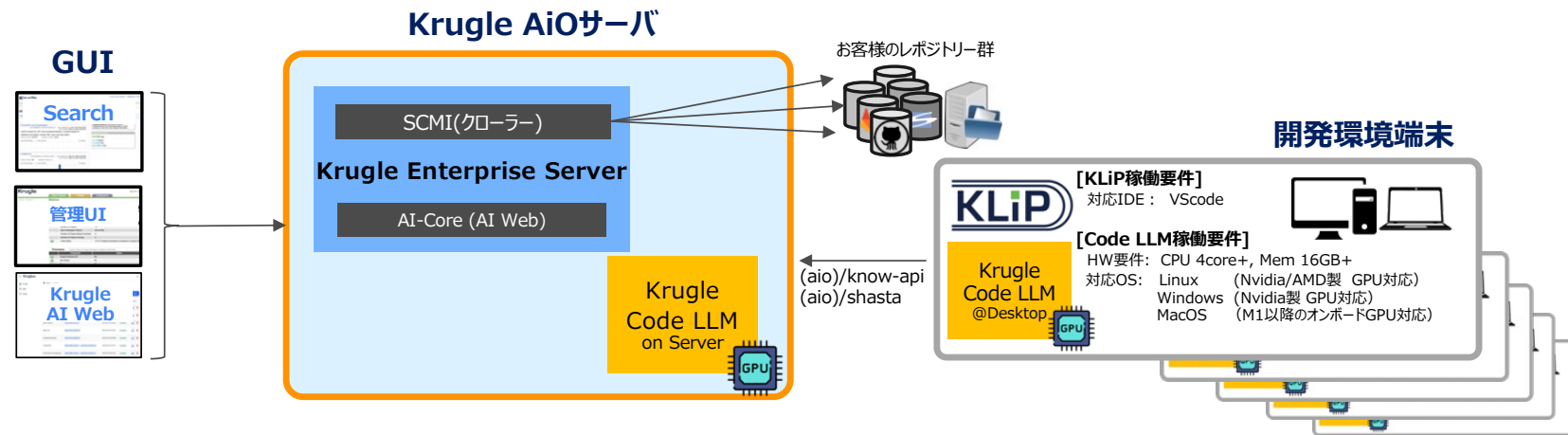
Krugle AI Platformが内包する“Krugle Code LLM”

- コーディング支援領域に特化してファインチューニングされたスタンダード版 15B, プロ版 35Bパラメータの2つのLLMをご用意
- 汎用の1Uサーバレベル、あるいはAWS等のクラウド上でも稼働可能な高精度かつ軽量のLLMをプライベートなクローズド環境で稼働させることが可能
- 第三者のベンチマーク試験(Human Eval, Human Eval+, MBPP)の結果において、プライベート用途の軽量のLLMでありながらGoogle Bardをはじめとしたプロバイダーが運営する公開型の大規模なLLMをも凌駕する精度を証明



Krugle

稼働要件



Webベースのサービス	HTTPS	HTTP
管理UI	https://(aio)/admin/	http://(aio):8080/
Krugle Search(検索)	https://(aio)/	--
KrugleAI-Web	https://(aio)/ai-web/	http://(aio):5000/

KLIP稼働に必要なアクセス	HTTPS	HTTP
CodeLLMアクセス	https://(aio)/shasta/	http://(aio):5668/
Krugle API (ライセンス認証)	https://(aio)/know-api/	http://(aio):9100/

Shasta稼働に必要なアクセス	HTTPS	HTTP
Krugle API (ライセンス認証)	https://(aio)/know-api/	http://(aio):9100/

Krugle AiO(All-in-One) サーバ 要求スペック

AiOサーバ + KrugleAI (15B)

CPU: 8 cores+
 Mem: 32 GB+
 Disk: /(root) 500GB — System Volume
 /data ~2TB — Data Volume
 OS: Ubuntu 22.04 - 64bit (x86)
 GPU: NVIDIA製またはAMD製に対応
 — VRAM : 16GB+
 — GPUリソース不足の際は補完的にCPU/MEMを利用します

AiOサーバ + KrugleAI Pro (35B)

CPU: 8 cores+
 Mem: 32 GB+
 Disk: /(root) 500GB — System Volume
 /data ~2TB — Data Volume
 OS: Ubuntu 22.04 - 64bit (x86)
 GPU: NVIDIA製またはAMD製に対応
 — VRAM : 32GB+
 — GPUリソース不足の際は補完的にCPU/MEMを利用します

注記:

- ※ /dataの容量はクローラー対象総量の2倍を推奨
- ※ diskはパフォーマンスの観点からSSDドライブを推奨
- ※ HTTPS用にサーバ証明書(.crt/.key)をご用意ください
- ※ Code LLM構築時にのみInternetへのアクセスが発生します



HW要求スペック

	OS	CPU	Mem	Disk	GPU	LLM	VRAM	ご参考: AWSでの最小構成
AiOサーバ単体	Linux Ubuntu (22.04/24.04) RHEL (8/9)	amd64/x86 4core+	16GB+	500GB+				t2.xlarge
AiOサーバ + Code LLM (Shasta)		amd64/x86 8core+	32GB+	500GB+	NVIDIA製 AMD製	Std:15B	16GB+	g4dn.2xlarge
						Pro:35B	32GB+ (推奨: 48GB)	g6e.2xlarge

注記:

- ※/dataの容量はクロール対象総量の2倍を推奨
- ※ diskはパフォーマンスの観点からSSDドライブを推奨
- ※ HTTPS用にサーバ証明書(.crt/.key)をご用意ください

	OS	CPU	Mem	Disk	GPU	LLM	VRAM	ご参考: AWSでの最小構成
Code LLM (Shasta) 単体	Linux Ubuntu (22.04/24.04) RHEL (8/9)	amd64/x86 4core+	16GB+	100GB+	NVIDIA製 AMD製	Std:15B	16GB+	g4dn.xlarge
						Pro:35B	32GB+ (推奨: 48GB)	g6e.xlarge
	Windows11	amd64/x86 4core+	16GB+	100GB+	NVIDIA製	Std:15B	16GB+	
						Pro:35B	32GB+ (推奨: 48GB)	
	MacOS	M1以降 4core+	16GB+	100GB+	(オンボード)	Std:15B	(unified) 16GB+	
						Pro:35B	(unified) 48GB+	

KLiPのユーザインタフェースを大幅に変更しました

【UIの多言語化】

UIの表示言語を多言語化しました（英語／日本語／中国語）

【ログイン】

起動時にセットアップウィザードによる“ログイン”の機能を実装しました
※KASによる認証が設定されていない場合は空欄のままで結構です

【無効化／ログアウト】

KLiP側からセッションを“無効化(deactivate)”機能を実装しました
※これにより、消費しているライセンスを即時解放することができます

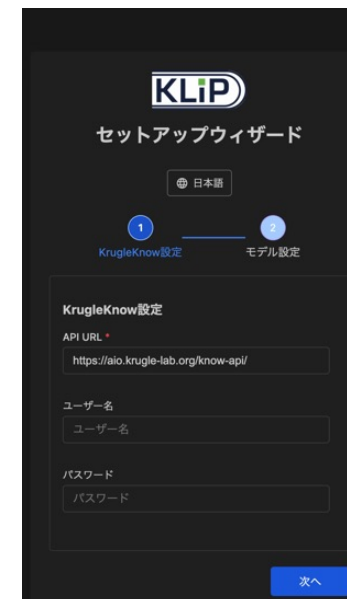
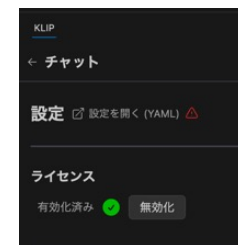
【ライセンス浪費の抑制】

KAS設定環境において、一意のユーザーIDからのアクセスは1ライセンスの消費となります

例) *user_a*がデスクトップからログインしている状況下で*同user_a*がノートPCからログインした場合、デスクトップとのセッションはサーバー側から強制的に遮断されます

【設定方式の変更】

ほぼ全ての設定項目について、設定メニューページからの編集が可能になりました
それに付随して、設定ファイルを従来のjson形式からyaml形式のconfig.yamlに移行



今後の改善予定

KLiP

- セットアップウィザードでのログイン後の画面遷移変更 → モデル未設定の場合のみ“モデル追加”画面へ
- ‘無効化(deactivate)’ボタンの名称変更 → ‘ログアウト(Log out)’へ
- ‘無効化(deactivate)’ボタンの配置変更 → 設定画面内からチャット画面下でのアイコン表示へ
- 表示言語の固定化 → 一度「日本語」を選べば以降も日本語を自動選択

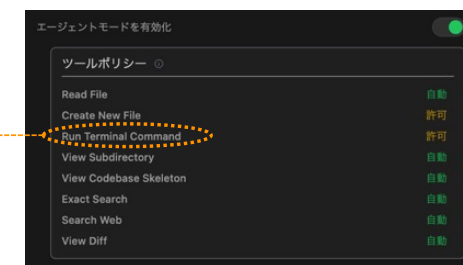
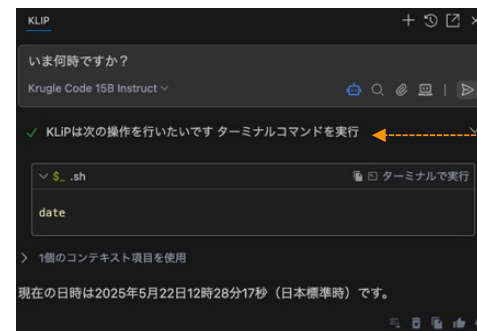
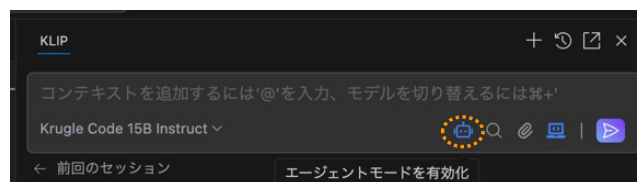
AIOサーバ

- セッションタイムアウト設定の変更 → 任意のタイムアウト設定を可能に
- 管理UI上の機能拡張 → アクティブユーザ名を一覧表示可能に

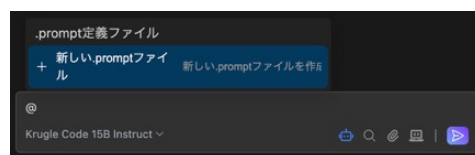
Krugle

KLIP 主な新機能

‘エージェントモード’を実装しました エージェントに対して許容する処理内容(ツール)を明示的に設定できます



‘カスタムプロンプト’を実装しました 組織内で共有可能な定型プロンプトを定義することができます



```
name: Code Review
description: Code Review
---
Please carefully analyze the provided code and conduct a comprehensive code review. Please pay special attention to the following aspects and provide detailed analysis and improvement suggestions:
- Syntax errors: Check for syntax issues, type mismatches, or undefined variables
- Logic defects: Identify potential logic flaws, improper boundary condition handling, infinite loops, etc.
- Security vulnerabilities: Detect SQL injection, XSS attacks, CSRF vulnerabilities, unvalidated user input, etc.
- Code quality: Evaluate code readability, modularity, naming conventions, and comment completeness
- Best practices: Point out areas that don't conform to industry best practices and provide improvement suggestions

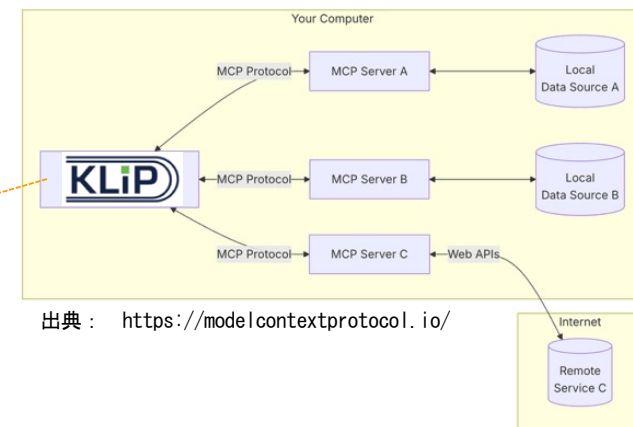
Please list the issues found in order of severity, and provide specific solutions for each problem.

@open
```

‘MCPクライアント’ 機能を実装しました

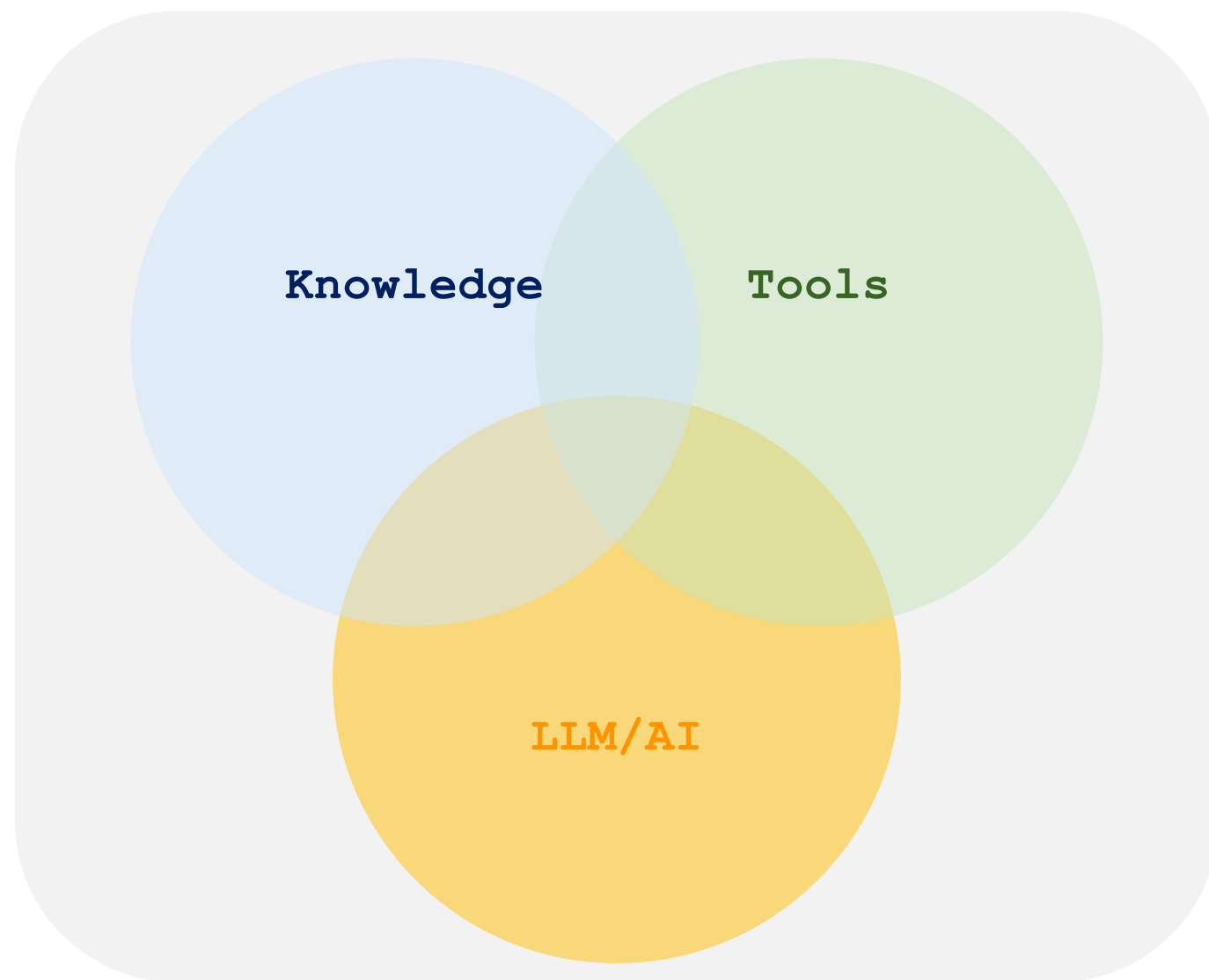
‘エージェントモード’ から外部のサーバーが提供するMCPサービスへのアクセスが可能です

```
mcpServers:  
- name: Time  
  command: uvx  
  args:  
    - mcp-server-time  
    - --local-timezone  
    - Asia/Tokyo
```



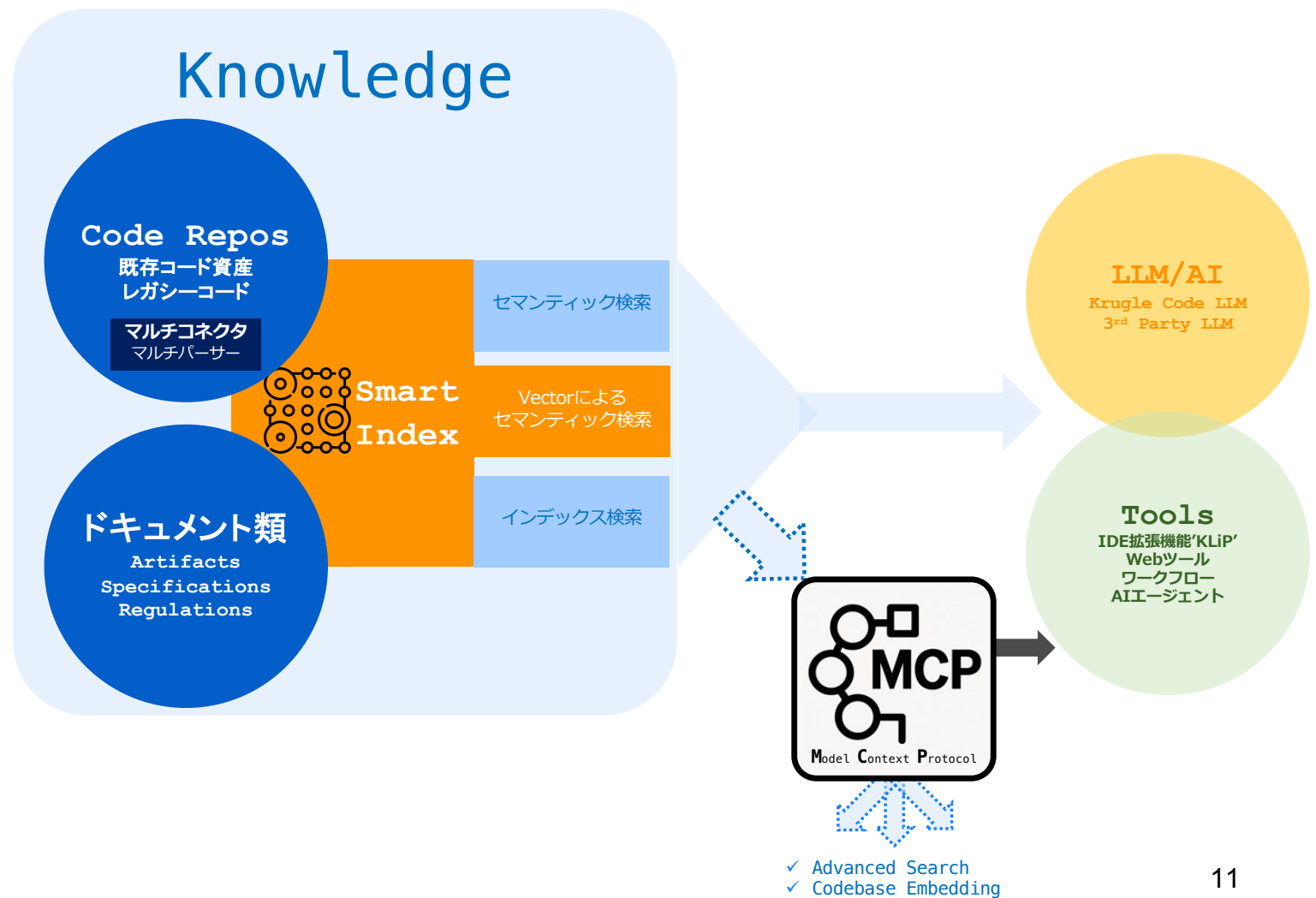
Krugle

AI活用に必要な
バランス



Krugle

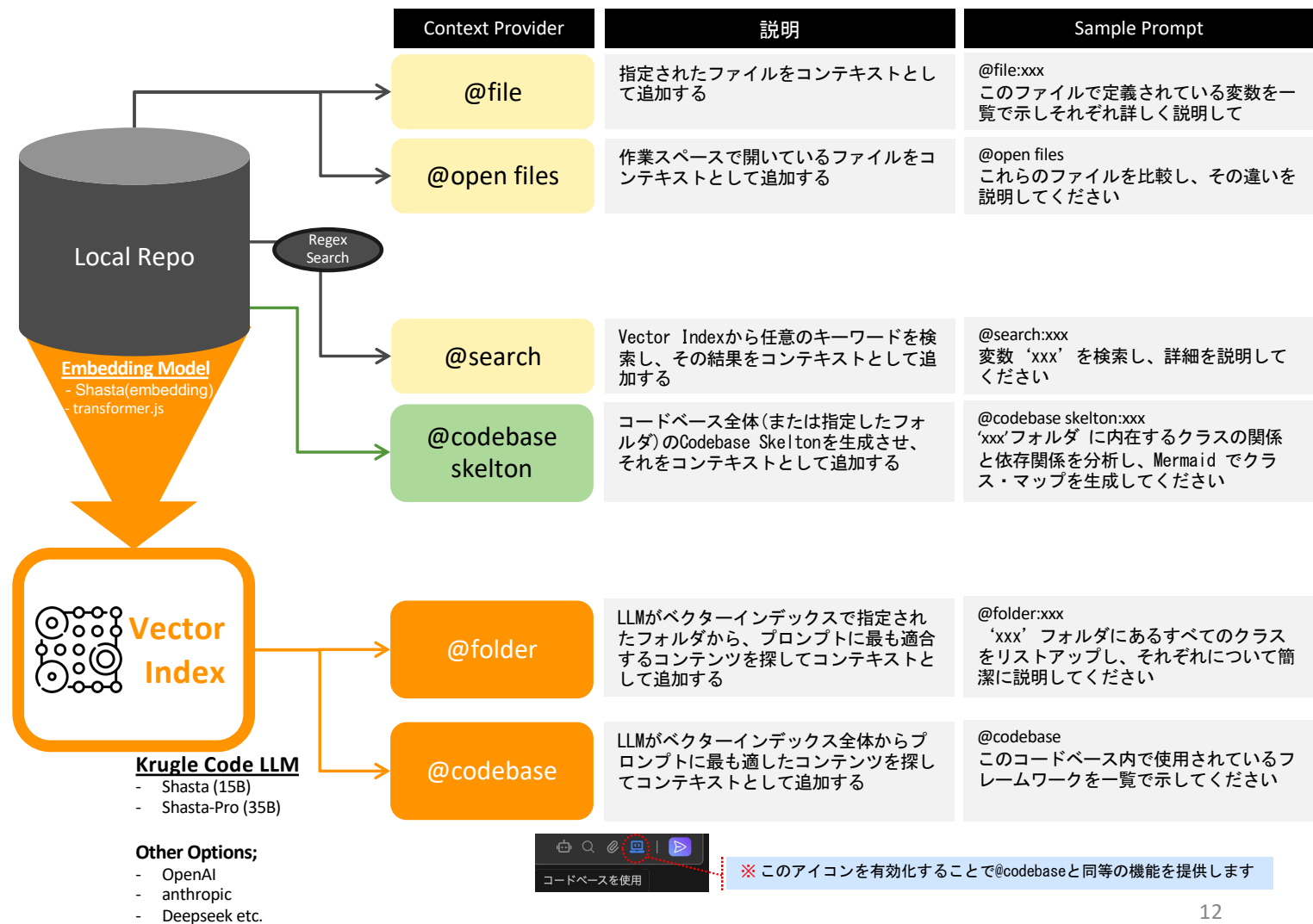
Krugleが考える 'Knowledge'



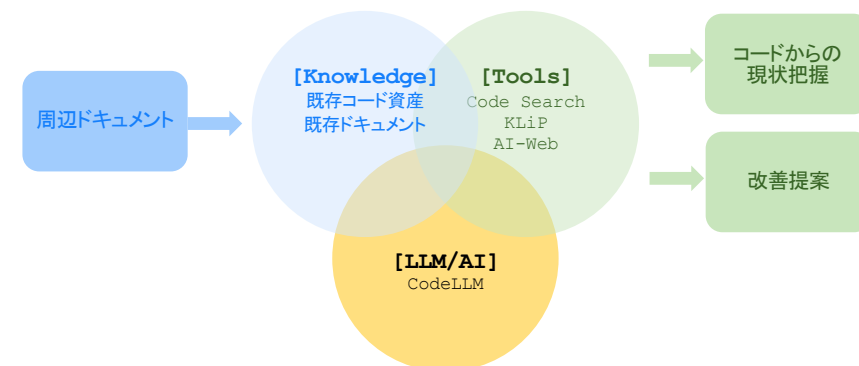
Krugle

KLiP

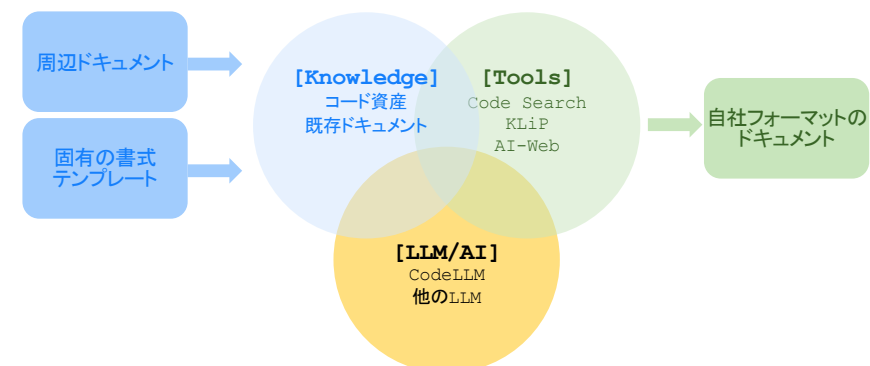
Context Provider と 'Codebase'



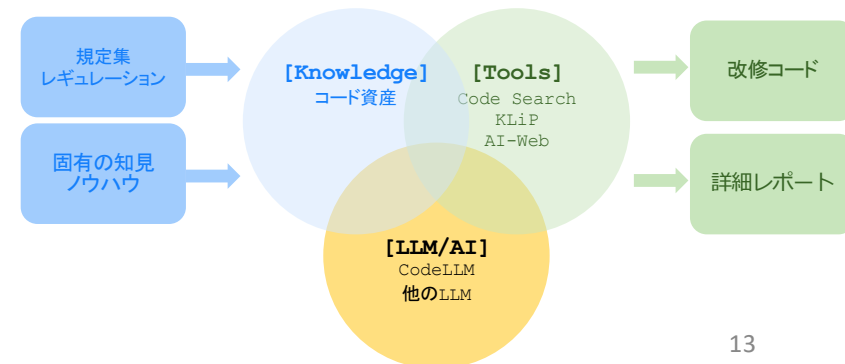
ユースケース①: 現状のコードベースのアセスメント



ユースケース②: ドキュメントの生成／アップデート



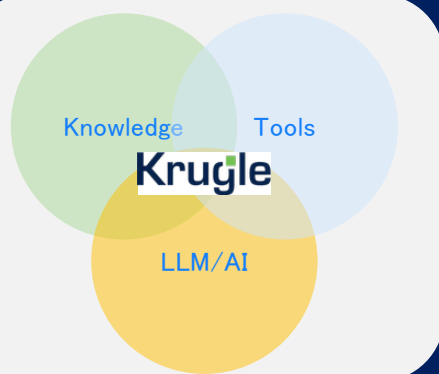
ユースケース③: 規定やレギュレーションへの準拠性の確認／改修



ご参考：

Krugle

ロードマップ May 2025



新コンセプト：‘Krugle Knowledge’

→ 元来Krugleが持つインデックス化／検索とAIを融合

✓ Krugle CodeLLM - 新モデル投入 (15B/35B)

✓ KLiPでのエーエージェント機能実装

✓ KLiPでのMCPクライアント機能実装

□ リモートレポジトリ上のコード資産のVector Index化

□ KrugleAI API(仮称:KrugleKnow API)の提供 / MCPサービス化

□ KrugleAI Workflow(仮称) プレビュー版リリース

← 今回のリリース範囲

KrugleAI Workflow Phase-1 リリース

□ ‘Krugle Knowledge’ と@Context Providerなどのツール群を活かしたワークフローツールの投入

□ 目的特化型ドメインナレッジ + 定形的ワークフロー のパッケージ化(パートナーとの協業)

KrugleAI Workflow Phase-2 リリース

□ 自律的にタスク設計を行うAI Agent型ワークフローツールへ進化

□ 新たに大型のLLM投入

企業側IT担当者、プロジェクト管理者やバックオフィスなど開発者以外の方でも
自社内外の「ナレッジ」を活用した複雑なタスクをノーコードで設計～デプロイまでを提供する

ご参考: KrugleAI Workflow イメージ

Confidential

