

学習事項				既存ソリューション				
	実験フェーズ		Object	Subject	UGC・記事	書籍	学習SaaS	コンサル講座
1	インストール	1	単語	基礎概念・ワード	ある	ある	ある	ある
1	インストール	1	単語	トレンドワード	ある	ある	ある	ある
1	インストール	2	一般知識	システム知識(構成・処理)	ある	ある	ある	ある
1	インストール	2	一般知識	ビジネス知識(費用・リスク)	ある	ある	ある	ある
1	インストール	3	資格取得講座	生成AIバスポート	ある	ある	ある	ある
1	インストール	3	資格取得講座	G検定(DL協会)	ある	ある	ある	ある
1	インストール	3	資格取得講座	生成AI能力検定	ある	ある	ある	ある
2	プラクティスの理解	1	ケース知識	Good事例・プラクティス	ある	ある	ある	ある
2	プラクティスの理解	1	ケース知識	Bad事例・プラクティス	ない	ない	ない	ない
2	プラクティスの理解	2	観点・思考プロセス	従業員向けの業務アプリの作成	ある	ある	ある	ある
2	プラクティスの理解	2	観点・思考プロセス	従業員向けの業務システムへの組み込み	ない	ない	ない	ある
2	プラクティスの理解	2	観点・思考プロセス	消費者向けのサービスへの組み込み	ない	ない	ない	ある
3	プロセスデザイン	1	開発フロー	基本的な構築プロセス	ある	ある	ある	ある
3	プロセスデザイン	1	開発フロー	最適化・実用化プロセス	ある	ある	ある	ある
3	プロセスデザイン	1	目的・目標	要求・要件定義	ない	ない	ない	ない
3	プロセスデザイン	1	開発フロー	プロジェクト進行のプランニング	ない	ある	ある	ある
3	プロセスデザイン	1	スクラム設計	チーム組成	ない	ない	ない	ない
3	プロセスデザイン	1	スクラム設計	流動的なマネジメント	ない	ない	ない	ない
3	構造デザイン	2	アーキテクチャ	評価手法の設計	ある	ある	ない	ある
3	構造デザイン	2	アーキテクチャ	開発環境の設計	ある	ある	ある	ある
3	構造デザイン	2	アーキテクチャ	顧客・従業員体験の設計	ない	ない	ない	ない
3	構造デザイン	2	アーキテクチャ	能力要素の詳細設定	ない	ない	ない	ない
4	α版の構築	1	インフラ環境	Cloud・Server・Activation	ある	ある	ある	ある
4	α版の構築	1	インフラ環境	AI Model・Retriever	ある	ある	ある	ある
4	α版の構築	1	インフラ環境	システムインテグレーション	ある	ある	ない	ある
4	α版の構築	1	インフラ環境	オープンソース・SaaSの活用	ある	ある	ない	ある
4	α版の構築	2	アルゴリズム	アルゴリズムの初稿の作成	ない	ない	ない	ない
4	α版の構築	2	アルゴリズム	アルゴリズムのシミュレーション	ない	ない	ない	ない
4	α版の構築	2	アルゴリズム	クイックなプロトタイプング	ない	ない	ない	ない
4	α版の構築	2	アルゴリズム	多段処理の構築例と実践	ある	ない	ない	ある
4	α版の構築	3	データセット	マスキング	ある	ある	ある	ある
4	α版の構築	3	データセット	前処理・再構築化	ある	ある	ある	ある
4	α版の構築	3	データセット	データ収集フロー	ない	ない	ない	ない
4	α版の構築	4	単一処理	Promptの構築	ある	ある	ある	ある
4	α版の構築	4	単一処理	Model Parametersの設定	ある	ある	ある	ある
4	α版の構築	4	単一処理	RAGの構築	ある	ある	ある	ある
5	評価・最適化	0	課題の特定	課題特定・能力分析	ない	ない	ない	ない
5	評価・最適化	1	インフラ環境	Cloud・Server・Activation	ない	ない	ない	ない
5	評価・最適化	1	インフラ環境	AI Model・Retriever	ない	ない	ない	ない
5	評価・最適化	1	インフラ環境	システムインテグレーション	ない	ない	ない	ない
5	評価・最適化	2	アルゴリズム	アルゴリズム構築・最適化	ない	ない	ない	ない
5	評価・最適化	3	データセット	マスキング	ない	ない	ない	ない
5	評価・最適化	3	データセット	前処理・再構築化	ない	ない	ない	ない
5	評価・最適化	3	データセット	データ収集フロー	ない	ない	ない	ない
5	評価・最適化	4	単一処理	Promptの最適化	ない	ない	ある	ある
5	評価・最適化	4	単一処理	Model Parametersの最適化	ある	ない	ない	ある
5	評価・最適化	4	単一処理	RAGの最適化	ある	ある	ない	ある
5	評価・最適化	5	AI Model	Instruction Tuning	ある	ある	ない	ある
5	評価・最適化	5	AI Model	OpenSouceLLMの追加学習	ある	ない	ない	ない
5	評価・最適化	5	AI Model	商用LLMモデルの追加学習	ある	ある	ない	ある
6	運用	1	運用業務・改善業務	コストマネジメント	ない	ない	ない	ない
6	運用	1	運用業務・改善業務	スピードマネジメント	ない	ない	ない	ない
6	運用	1	運用業務・改善業務	レートリミットマネジメント	ない	ない	ない	ない
6	運用	1	運用業務・改善業務	セキュリティマネジメント	ある	ない	ない	ある