

大分類	中分類	小分類	AI人材		
AI【DL(画像認識)】	> グランドデザインの策定		AIプランナー	DS	AIエンジニア
	① 目標の明確化				
	A ステークホルダの特定		◎		
	B 提供価値の明確化	一般社団法人	◎		◎
	C AI活用におけるビジネス上の有意性確認			◎	
	② プロジェクト実施体制の設置	ICD協会			ICD協会
	A プロジェクト実施体制の関係組織の決定		◎		
	B プロジェクト実施体制の責任者の決定		◎		
	C 情報共有と意思決定		◎		
	③ 導入に伴う基本事項の検討				
	A AI活用の適切性 分析		◎	◎	
	B 達成基準の明確化	一般社団法人	◎	◎	
	C 導入効果の算出		◎	◎	
	D 予算と期限の設定	ICD協会	◎	◎	
	E ビジネスへの影響分析		◎		
	④ データの確認				
	A データの検索		◎	◎	◎
	B データ取得方法の検討		◎	◎	
	C データ処理の必要性検討	一般社団法人	◎	◎	◎
	⑤ 実装にあつての課題抽出 (必要に応じて実施する)				
	A 実用化した際の利用形態を想定	ICD協会	◎		◎
	B 既存システムとAIとの連携方式の決定		◎		◎
	C 情報セキュリティに関する基本要件の決定		◎		◎
	D 物理的システム構成の基本要件の決定		◎	◎	◎
	E 運用保守に関する基本要件の決定		◎		◎
	F データやモデルの管理方法の検討		◎	◎	
	⑥ 運用開始後の検討 (必要に応じて実施する)	一般社団法人			
	A 環境変化の検証		◎	◎	◎
	B 環境変化がモデルに与える影響の確認	ICD協会	◎	◎	
AI【DL(画像認識)】	> PoCの事前準備		AIプランナー	DS	AIエンジニア
	① PoC実施体制の整備				
	A PoC実施体制の確立		◎		
	B 責任者の選定		◎		
	C 要員の確保	一般社団法人	◎		◎
	D ステークホルダーとの意見交換 (必要に応じて)		◎		◎
	② PoCの実施に関する合意形成	ICD協会			ICD協会
	A PoCで採用するモデルと評価方法の素案検討		◎	◎	◎
	B PoCの達成基準の合意		◎	◎	
	C PoCの実施条件の合意		◎	◎	
	D 合意内容が実現できない場合の対処方法の検討		◎	◎	
AI【DL(画像認識)】	> PoCの実施 (「検証と見直し」の繰り返し)	一般社団法人	AIプランナー	DS	AIエンジニア
	① モデルの検討及び選定 (この工程のアウトプットは、モデルの作成方法や入手方法)				
	A モデル構築の難易度や所要時間の検討と適用するモデルの決定	ICD協会	◎	◎	◎
	B 適用するモデルの入手方法、作成に関する検討		◎		◎
	② データセット (学習用データ+評価用データ) の作成 (この工程のアウトプットは学習用データと評価用データ)				
	A 管理箇所へのデータ作成・収集の依頼 (データ【品質や量】が少ない場合) (PoCの2周目で既存想定)		◎	◎	◎
	B データの前処理		◎	◎	◎
	C データのアンテーション	一般社団法人	◎	◎	◎
	③ 学習環境とモデルの構築 (この工程のアウトプットは学習環境)				
	A 学習環境の構築	ICD協会	◎		◎
	B モデルの構築		◎		◎
	④ モデルの学習 (この工程のアウトプットは学習済みモデル)				
	A モデルの学習				◎
	⑤ PoC結果の評価と今後の実施事項の決定 (この工程のアウトプットは次のアクションの意思決定)				
	A PoC 結果の分析	一般社団法人	◎	◎	◎
	B PoC 結果の評価		◎	◎	
	C 今後の実施事項の検討と判断	ICD協会	◎		◎