|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2025/7/10 (木) | 知識点の復習 | 特定シナリオの最適化 | | 理解程度を確認する課題を用意 | | | |  | 2025/7/23 (水) | 知識点の復習 | AI専門用語の整理と理解 | | 理解程度を確認する課題を用意 | | | |
| 2025/7/9 (水) | 知識点の復習 | 深層学習の最適化原理 | | 理解程度を確認する課題を用意 | | | |  | 2025/7/22 (火) | 知識点の復習 | モデルの  訓練と検証 | | | | | |
| 2025/7/8 (火) | 知識点の復習 | 理解程度を確認する課題を用意 | | | |  | 2025/7/18 (金) | 知識点の復習 | 訓練の準備 | データ拡張の概念 | データセットの処理 | | 可視化 | |
| 2025/7/7 (月) | 知識点の復習 | 生成AIの概要 | | HuggingFace Demo | | | |  | 2025/7/17 (木) | 知識点の復習 | 深層学習モデル  の構築 | | CNNの構築 | | パラメータの確認 | |
| 2025/7/4 (金) | 知識点の復習 | コンピュータービション（CV）概要 | | HuggingFace Demo | | | |  | 2025/7/16 (水) | 知識点の復習 | 深層学習  ライブラリ | | Array操作 | GPUでの計算 | | Notebook課題 |
| 2025/7/3 (木) | 知識点の復習 | 自然言語処理（NLP）概要 | | HuggingFace Demo | | | |  | 2025/7/15 (火) | 知識点の復習 | 基本ライブラリ  Matplotlibなど | | データ可視化  課題 | | | |
| ２2025/7/2 (水) | 深層学習の  基本原理 | | | 理解程度を確認する課題を用意 | | | |  | 2025/7/14 (月) | 知識点の復習 | Pythonによるプログラミング | | Python  実習 | | Jupyter  Notebook | |
| 2025/7/1 (火) | 人工知能概要 | 代表的な応用シナリオ | | HuggingFace Demo | | | |  | 2025/7/11 (金) | 知識点の復習 | Python環境の構築 | | | |
| **時間\日付** | 9:00~10:00 | 10:00~11:00 | 11:00~12:00 | 13:00~14:00 | 14:00~15:00 | 15:00~16:00 | 16:00~18:00 |  | **時間\日付** | 9:00~10:00 | 10:00~11:00 | 11:00~12:00 | 13:00~14:00 | 14:00~15:00 | 15:00~16:00 | 16:00~18:00 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2025/8/4 (月) | 知識点の復習 | 生成AIのエコシステム | | 理解程度を確認する課題を用意 | | | |  | 2025/8/15 (金) | 知識点の復習 | ローカルモデルの応用実装 | | システムの構築 | | | |
| 2025/8/1 (金) | 知識点の復習 | TransformerからChatGPTまでの技術発展の流れ | | 理解程度を確認する課題を用意 | | | |  | 2025/8/14 (木) | 知識点の復習 | ローカルでのデプロイの実装 | | LLaMaの実装 | | | |
| 2025/7/31 (木) | 知識点の復習 | 質問応答 | | 結果確認 | | | |  | 2025/8/13 (水) | 知識点の復習 | LLM APIの使い方 | | OpenAIとClaudeドキュメント | | | |
| 2025/7/30 (水) | 知識点の復習 | モデルアーキテクチャの進化 | | と技術のトレンドの整理 | | 理解程度を確認する課題を用意 | |  | 2025/8/12 (火) | 知識点の復習 | 大規模モデルの評価と改善ポイントの考察 | | 理解程度を確認する課題を用意 | | | |
| 2025/7/29 (火) | 知識点の復習 | Transformerの訓練と検証 | | | | | |  | 2025/8/8 (金) | 知識点の復習 | Work Flowの概念 | | プラトフォームを試す | | | |
| 2025/7/28 (月) | 知識点の復習 | Transformerの概念と構造 | | Transformerの構築 | | | |  | 2025/8/7 (木) | 知識点の復習 | ユーザー視点の生成モデルの活用 | | Promptの最適化 | | ChatGPTとClaudeの比較と考 | |
| ２2025/7/25 (金) | 知識点の復習 | ResNetの訓練と検証 | | | | | |  | 2025/8/6 (水) | 知識点の復習 | モデルの公開とダウンロード | | HuggingFace実習 | | | |
| 2025/724 (木) | 知識点の復習 | ResNetの概念と構造 | | ResNetの構築 | | | |  | 2025/8/5 (火) | 知識点の復習 | 主要プロバイダの位置付け | | 理解程度を確認する課題を用意 | | | |
| **時間\日付** | 9:00~10:00 | 10:00~11:00 | 11:00~12:00 | 13:00~14:00 | 14:00~15:00 | 15:00~16:00 | 16:00~17:00 |  | **時間\日付** | 9:00~10:00 | 10:00~11:00 | 11:00~12:00 | 13:00~14:00 | 14:00~15:00 | 15:00~16:00 | 16:00~17:00 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2025/8/27 (水) | 知識点の復習 | 社内ドキュメントQAシステム | | 設計要項整理 | システムの開発 | | |  | 2025/9/8 (月) | 知識点の復習 | 改善ポイントのディスカション | | 改善ポイントの実装 | | | |
| 2025/8/26 (火) | 知識点の復習 | データの保存方法 | 検索機能の紹介 | 検索機能の実装 | | | |  | 2025/9/5 (金) | 知識点の復習 | パーソナルカレンダーアシスタントの実装 | | | | | |
| 2025/8/25 (月) | 知識点の復習 | RAGの基本概念 | | Jupyter  Notebook  課題 | | | |  | 2025/9/4 (木) | 知識点の復習 |
| 2025/8/22 (金) | 知識点の復習 | プロジェクトの振り返り | | 成果整理 | 改善ポイントの実装と提出 | | |  | 2025/9/3 (水) | 知識点の復習 | パーソナルカレンダーアシスタント | | 理解程度を確認する課題を用意 | | | |
| 2025/8/21 (木) | 知識点の復習 | 改善ポイントのディスカション | | 改善ポイントの実装と提出 | | | |  | 2025/9/2(火) | 知識点の復習 | MCPの概念と活用 | | Claudeドキュメント | | | |
| 2025/8/20 (水) | 知識点の復習 | 対話システム | | 記憶メカニズムと対話履歴の管 | | 対話システムの実装 | |  | 2025/9/1 (月) | 知識点の復習 | エージェントの概念と設計方法 | | 理解程度を確認する課題を用意 | | | |
| ２2025/8/19 (火) | 知識点の復習 | まとめとディスカッション | | ChatGPTで課題を解け | | | |  | 2025/8/29 (金) | 知識点の復習 | 質問応答と振り返り | | | | | |
| 2025/8/18 (月) | 知識点の復習 | 結果の検証と改善提案の整理 | | Readmeの書き方 | 改善ポイントの実装と提出 | | |  | 2025/8/28 (木) | 知識点の復習 | システムの検証 | | システムの改善と提出 | | | |
| **時間\日付** | 9:00~10:00 | 10:00~11:00 | 11:00~12:00 | 13:00~14:00 | 14:00~15:00 | 15:00~16:00 | 16:00~17:00 |  | **時間\日付** | 9:00~10:00 | 10:00~11:00 | 11:00~12:00 | 13:00~14:00 | 14:00~15:00 | 15:00~16:00 | 16:00~17:00 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2025/9/19 (金) | 知識点の復習 | LoRAによるファインチューニング | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2025/9/18 (木) | 知識点の復習 | LoRAの基本概念 | | 学習データの処理 | | 学習データの処理と可視化 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2025/9/17 (水) | 知識点の復習 | 効率化技術 | | 理解程度を確認する課題を用意 | | | |  | 2025/9/30 (火) | 知識点の復習 | コースのまとめ | | | | | |
| 2025/9/16 (火) | 知識点の復習 | KV Cache | | 理解程度を確認する課題を用意 | | | |  | 2025/9/29 (月) | 知識点の復習 | AI活用事例の分析 | | 理解程度を確認する課題を用意 | | | |
| 2025/9/12 (金) | 知識点の復習 | モデルのプルーニング | | プルーニングの実装 | | | |  | 2025/9/26 (金) | 知識点の復習 | AI時代の自己学習方法 | | ChatGPTなどで課題を解け | | | |
| 2025/9/11 (木) | 知識点の復習 | モデルの量子化 | | モデル量子化の実装と比較 | | | |  | 2025/9/25 (木) | 知識点の復習 | 最新トレンドの読み方 | | 理解程度を確認する課題を用意 | | | |
| ２2025/9/10 (水) | 知識点の復習 | モデルの効率化 | | コストの計算 | | | |  | 2025/9/24 (水) | 知識点の復習 | 最先端モデルと技術の紹介 | | 理解程度を確認する課題を用意 | | | |
| 2025/9/9 (火) | 知識点の復習 | まとめとディスカッション | | | | | |  | 2025/9/22 (月) | 知識点の復習 | 結果の比較 | | 成果の提出 | | | |
| **時間\日付** | 9:00~10:00 | 10:00~11:00 | 11:00~12:00 | 13:00~14:00 | 14:00~15:00 | 15:00~16:00 | 16:00~17:00 |  | **時間\日付** | 9:00~10:00 | 10:00~11:00 | 11:00~12:00 | 13:00~14:00 | 14:00~15:00 | 15:00~16:00 | 16:00~17:00 |