|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | JupyterNotebook |
| 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 |