

[illegible]

2021/9	～	2021/12	医療メーカー	委託	サブリのレコメンドモデル設計			データクレンジング～モデル設計	Windows	Python		
					3	名規模	SE					
【業 務 概 要】			【PJ詳細】 ユーザーへ最も効果的なサブリメントを提案するモデルの設計 【作業内容詳細/役割】 受領データの加工、データの統計的検定、レコメンドモデル調査及び設計、プレゼン資料作成、メンバーへの機械学習の共有及びコーチング。 【習得技術】 レコメンドモデル設計経験、医療関連ドメイン知識									
2021/9	～	2021/10	薬品メーカー	委託	テーブル定義設計			要件定義～データテーブル設計	Windows	T-SQL(MS SQL)	Azure	
					2	名規模	SE					
【業 務 概 要】			【PJ詳細】 Azure synapseにてデータテーブル設計を行う。 【作業内容詳細/役割】 定期的に送付されるデータをデータベースに格納する。その際データ項目の揺らぎや新規項目の判別を行う構造を設計し、実装すること。 【習得技術】 MS SQL server, Azure synapse、データベース設計経験									
2021/6	～	2022/1	社内	委託	プロジェクト状態推定プロジェクト			要件定義～データ加工	Mac(開発)	Python 3,SQL	SQLite	
					4	名規模	SE					
【業 務 概 要】			【PJ詳細】 様々なプロジェクトを対象に将来コストオーバーを起こすかどうかを推定するプロジェクト。 【作業内容詳細/役割】 要件定義からはじまり、データソースの聞き取りをおこない、そこから1000万件ほどのデータの抽出を実施または依頼。それらの整理をおこない、次フェーズのデータ分析の前処理を行った。 データ確認はSQLを用いて実行。 【習得技術】 SQL iteを扱うのは初めてであったが、キャッチアップすることが出来た。 また、要件定義を行い、全体スケジュールの管理も行ったことで、データ整理・分析業務への理解が深まった。また関係各者との連携も密にすることでスムーズな業務進行									
2021/4	～	2021/5	社内	委託	webページトラフィック分析			データ分析	Mac(開発)	Python 3		Google Analytics
					3	名規模	SE					
【業 務 概 要】			【PJ詳細】 自社のWEBページのトラフィック分析 【作業内容詳細/役割】 google analyticsを用いて対象となるwebページをカテゴリ化し整理。トラフィック上位と下位の要因分析を行った。 【習得技術】 google analyticsを扱うのは初めてであったが、キャッチアップすることが出来ました。									
2021/1	～	2021/3	人材育成	委託	AI人材育成プロジェクト			統計・機械学習講師	Mac(開発)	Python 3		
					10	名規模	講師					
【業 務 概 要】			【PJ詳細】 お客様のご要望のもと、未来のアナリティクス人材の育成プロジェクト 【作業内容詳細/役割】 統計基礎、機械学習基礎、実践的なお題を用いたアナリティクス課題演習を2週間に渡って毎日講義を実施した。 【習得技術】 講師として初めて講義を行ったが、まさか初めてとは思わなくらいわかりやすかったといわれた。 受講生の納得のいかない箇所を解説する際、まず受講生の考え方を否定せずに聞き入れ、解釈の相違の根本となる箇所を探った。 これはほかのプロジェクトの際、要件定義で他社と意見の相違が出た際にすり合わせるのと似ていると感じ、それ以来意識して実施している。									
2020/9	～	2020/12	RPA金融	委託	帳票自動化プロジェクト			設計		Excel		MS Access
					4	名規模	SE					
【業 務 概 要】			【PJ詳細】 緊急対応での参画。 【作業内容詳細/役割】 手作業で行っていた業務のExcelでの関数化。現場で行われていた計算、関数の推定（値貼り付けが渡され、それを解析するイメージ）。 MS accessにてテーブル、ビュー作成スクリプトのコーディング 【習得技術】 MS access									

2020/1	～	2020/8	医療	委託	難病患者の再入院リスク予測プロジェクト			加工～データ分析画面モックアップ	Mac(開発)	Python 3		flask
					3	名規模	SE					
【業務概要】			【PJ詳細】 患者の入院時血液検査データから、次回再入院するリスクを予測するプロジェクト 【作業内容詳細/役割】 お客様から渡された生のデータを分析できるよう整理するところから開始し、テーブルデータを作成。その後分析に使う変数を選択し、モデル構築を実施。モデルの選択の際にもいくつかの候補を洗い出し、技術調査を行った。 分析終了後、アプリ化したいとの要望があったので画面のモックアップを作成するところまで実施。 【習得技術】 大規模データの変数選択。モデリング手法調査。 Flaskの習得。									
2019/10	～	2019/12	製造	委託	探索システム構築プロジェクト			チューニング・機能追加	Mac(開発)	javascript		Node.js
					4	名規模	SE					
【業務概要】			【PJ詳細】 既存のアプリケーションの他部署向けチューニングプロジェクト 【作業内容詳細/役割】 お客様ご要望の画面要件作成。 アプリケーションの当該部署向けチューニングの実施。バグ除去。 【習得技術】 Node.jsの習得。									
2019/7	～	2019/9	メーカー	委託	出荷数予測プロジェクト			データ加工～データ分析	Mac(開発環境)	Python 3		SPSS
					4	名規模	SE					
【業務概要】			【PJ詳細】 【作業内容詳細/役割】 【習得技術】									
2019/10	～	2019/12	製造	委託	探索システム構築プロジェクト			チューニング・機能追加	Mac(開発)	javascript		Node.js
					4	名規模	SE					
【業務概要】			【PJ詳細】 既存のアプリケーションの他部署向けチューニングプロジェクト 【作業内容詳細/役割】 お客様ご要望の画面要件作成。 アプリケーションの当該部署向けチューニングの実施。バグ除去。 【習得技術】 Node.jsの習得。									
2019/7	～	2019/9	メーカー	委託	出荷数予測プロジェクト			データ加工～データ分析	Mac(開発環境)	Python 3		SPSS
					4	名規模	SE					
【業務概要】			【PJ詳細】									
	～											
						名規模						
【業務概要】			【PJ詳細】									
	～											
						名規模						
【業務概要】			【PJ詳細】 【作業内容詳細/役割】 【習得技術】									