

求人内容

◆求人概要

求人名称	【フルリモート】BCPS(Beyond Cyber Physical System)事業
求人内容	DXによる SmartCity や Intelligent Traffic System(ITS)をシミュレーションから運営までを構想、デザインする人材を募集。 シミュレーション環境をUE等のゲームエンジン上に構築するSW開発技術、シミュレーション環境で動くセンサーモデルや人の行動モデルを構築するためのアルゴリズム技術、ITSに用いられるV2X通信特に無線通信シミュレーション技術、および実センサー出力より人流や交通流など上位の情報を引き出しシミュレーションに活用するための生成AI技術や、開発業務における生成AI活用技術など幅広い技術分野で募集
選考方法	書類選考・面接(原則1回・WEB面接可)

◆職務内容

<ul style="list-style-type: none"> ・UE5等のGame-PF上に独自に構築した交通シミュレータを、オープンソースの自動運転シミュレータ、レーダー等のセンサーシミュレータやV2X通信をシミュレーションする電波伝搬シミュレータと組み合わせ、ITS(Intelligent Traffic System)シミュレータとして運用する開発 ・レーダ、ライダー、カメラ等の実センサー出力を処理し、人の動作を解析、または人の流れを解析する技術開発。車両の検出や車流の解析も行う。解析には、従来のモデルに加え、AI等の最新のIT技術を用いた開発を実施。 ・蓄積されたセンサーデータや、センサーデータから推定されるデータ(例えば、人流、車流)と顧客のデータより、AI等の技術を用いて新たな課題、価値を発見し創造するデータドリブンビジネス構築と必要な技術開発。 ・生成AI技術を活用した開発業務の効率化や、あらたな価値の開拓。 <p>ご経験・ご希望とクライアントの要望やニーズを踏まえてプロジェクトへアサインします。</p> <p>【プロジェクト例】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ITS(交通)シミュレータの開発。センサーシミュレーションと車両シミュレーションを連携させ、リアルな環境での検証を行ないます。また、シミュレータ上で自動運転や管制機能等のITS技術の開発者に向け、開発環境の整備を行いサービスとして提供してゆきます。 ・ミリ波レーダ、カメラ、ライダー等を自動運転や路側での安全向上に利用するためのセンサー活用技術の開発や、AI技術を用いたセンサーのデータから車両や人の動きや、人流など広範囲でのデータ解析等の技術開発を行ないます。 ・生成AI技術を用い、開発業務における効率アップなど、社内データの蓄積とAIの学習など、生成AI技術そのものの活用を行います。 <p>【特徴】</p> <p>シミュレータ上での運用と実システムのデータを同期させ、AI技術を用いて将来のリスク低減やあらたな価値創造を行うCPSを構築し、お客様の運用時の支援やシステムの改善、ビジネス開拓を支援してゆく予定です。</p>			
必要業務経験	<p>【必要経験】以下のいずれかのご経験</p> <ul style="list-style-type: none"> ・各種シミュレータや、クライアント・サーバシステムの設計・開発の経験 ・自動運転、車両管制やロボットの制御に関する開発やLiDAR、ミリ波センサー、カメラなどを用いたシステムの開発 ・AIを用いた認識処理やデータ分析などのアルゴリズム・ソフトウェア設計または開発の経験 ・CG、ゲームエンジンをを用いたシステム開発の経験 		
資格	不問	語学	必須:英語(中級)
学歴	不問	語学詳細	仕様書が英文のケースもあるため

◆労働条件等

雇用形態	正社員(無期雇用)	賃金形態	月給(半年年俸制)
就業形態	専門業務型裁量労働制	みなし労働時間	1日9時間0分
就業時間	8:30~17:30 / 休憩時間:60分 (所定労働時間 : 8時間0分)	時間外労働	有
休日	完全週休2日制(土日祝) / 年末年始(12月30日~1月3日)		
試用期間	有 : 3か月 ※入社後、3か月間は有期雇用での契約となります。状況により試用期間延長の可能性があります。		
勤務場所	<p>在宅勤務をメインとした働き方(フルリモート)です。 居住地は問いませんが、在宅勤務の環境が整っていること及び本社(名古屋)への出張が可能な範囲であることを条件とします。 ※業務都合により、一時的にオフィスや客先での勤務もあります。</p> <p>【本社所在地】 愛知県名古屋市東区泉1-21-27 泉ファーストスクエア6F [最寄駅:地下鉄名城線 久屋大通駅/桜通線 高岳駅 徒歩5分]</p> <p>【東京オフィス所在地】 東京都港区港南2-4-15 品川KSビル7階 [最寄駅:各線 品川駅 徒歩5分]</p>		
予定年収	<p>年収 : 500万円~1,200万円(残業手当:有) 月給 : 466,667円~ ※上記金額は固定残業代(1時間/日)を含む金額です。 ※予定年収はあくまでも目安の金額であり、選考を通じて上下する可能性があります。</p>		
昇給	有	賞与	無
転勤	無	フレックス	無(就労経験がない又は浅い場合は適用有)