

勤務先部署	社会基盤センター DX 推進部 技術 DX・共通 PF 推進 G
区分	常勤嘱託
募集人数	2 名
業 務 内 容	<p>我が国が目指す「サイバー空間とフィジカル空間を高度に融合させたシステム」を前提とする Society5.0 の実現に向けて、システム間の連携を可能とする仕組みの構築や、生み出されるデータを利活用することを可能とするためには、企業のデジタルトランスフォーメーション（DX）が重要である。</p> <p>DX とは、企業がビジネス環境の激しい変化に対応し、データとデジタル技術を活用して、顧客のニーズを基に、製品やサービス、ビジネスモデルを変革するとともに、業務そのものや、組織、プロセス、企業文化・風土を変革し、競争上の優位性を確立することであり、IPA ではこの DX の推進に向けた取り組みを行っている。</p> <p>本業務では、企業が DX を実践する際に参照する手引書を作成するために以下の業務を行う。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 複数の関係するシステム群の分析手法の整理手法立案 2. 現行のシステム要件の分析手法の整理手法立案 3. DX を実現するために必要な IT システムのあるべき姿の検討 4. IT システムのあるべき姿を実装するための開発技法の検討 5. 上記に関する委員会の運営に係る事務作業
ス キ ル 要 件	<p>下記のスキルを有すること</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. システム開発の上流工程もしくはシステムの資産分析に関する実務経験に相当するスキルを 3 年程度有すること。（要件分析・解明の手法調査などの領域） 2. 報告書等の作成に関わった経験があること。 <p>上記に加えて下記のスキルのいずれかを有すること</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. DX に関連する先進的な技術や手法（とくにマイクロサービス型・DevOps 型・アジャイル型などの開発技術・開発技法）に関する知見・経験を有すること。 4. 新たな開発・管理技法（たとえば GitHub BitBucket や Pivotal Tracker, Jasmine など）に関する経験・知見を有すること。