

## No.C：基盤研究業務

勤務先部署	社会基盤センター アーキテクチャ設計部
区分	常勤嘱託 又は 非常勤嘱託
募集人数	若干名
業務内容	<p>Society5.0 の進展に伴い、多様なステークホルダーが複合的に連携し複雑化したシステムが生活や産業の基盤を形成しているが、特にサイバー・フィジカルの融合領域や IoT 等の分野において、そうした社会システムや産業構造の最適な設計（アーキテクチャ設計）等を通じ、その総合的な信頼性等の確保と日本の産業競争力の強化を図る。</p> <p>当該職員は、デジタルアーキテクチャ・デザインセンターの業務の【基盤研究担当】として、社会や産業を対象としたアーキテクチャ設計に関連する知見に基づき、AI をはじめとする先端情報技術が社会に効果的・効率的に実装されるため、分野共通的に（あるいは重要分野において）必要となる、各種評価制度、標準 API 等の検討・作成に資する業務に従事する。</p> <p>この際、デジタルトランスフォーメーション（DX）推進に関して当機構が担う業務と一部連携することとする。</p>
スキル要件	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 社会システム、産業構造の変革に高い関心を有すること。</li> <li>2. デジタル技術一般に関する動向・実装方法に加え、 <ol style="list-style-type: none"> <li>① AI 等に係る最先端の動向やその可能性と限界を技術的・中立的に評価・分析できる知見を有すること。</li> <li>② DX 推進に係る課題認識や対応策等について技術的・中立的に検討する能力・実績を有すること。</li> </ol> </li> <li>3. 当機構内だけでなく、関係省庁、民間企業、業界団体等の外部関係者との間で適切で円滑なコミュニケーションや調整を行えること。</li> </ol>