

## 2026 年度 夏季インターンシップ コース一覧 (大阪・広島・愛媛・福岡・沖縄エリア)

### ■ 技術系

番号	地域	コース名	内容
C-01	大阪	河川防災に関する実務体験	河川の水害対策（ドローンやレーザ計測など新技術を活用した計測・調査、水害リスク分析、治水対策、施設の老朽化対策等）について、基礎的な知識の習得、関係者とのコミュニケーションを通じて、河川コンサルタントの実務内容を学ぶことができます。 <b>【実施期間：7/27-8/7】</b>
C-02	大阪	空間情報を活用した防災（土砂災害対策）業務体験	砂防分野のコンサルタントの仕事を体験できます。GISを使った3次元データ解析、土砂災害を防ぐための防災施設の設計、衛星データを使って災害状況を読み取りなどの業務体験を予定しています。実例を交えながら、砂防事業を中心とした防災事業の仕事を幅広く知ることができます。
C-03	大阪	地理空間情報技術の体験	パスコのコア事業であるセンシング技術（写真測量、3次元点群）、GISによるデータ作成・解析、森林分野、計測分野、固定資産税分野等への応用について、実務を通じた知見を得て社会にどのように貢献しているのかを体験することができます。
C-04	大阪	社会インフラマネジメントに関するコンサルの体験	社会インフラの老朽化は我が国の大きな社会課題です。このプログラムでは空間情報を活用した街づくり計画や防災計画、施設再配置計画等を体験していただきます。
C-05	大阪	地方自治体向け森林コンサルの体験	持続可能な森林管理を実現するためにスマート林業が推進されています。当社はリモートセンシングによる森林情報の取得と現場活用支援により森林情報の高度化を推進しています。森林コンサルがどんな仕事をするのか、どのように社会へ貢献しているのかを体験できます。
C-06	大阪	MMS 計測と高精度データの整備体験	パスコの MMS（モバイルマッピングシステム）事業を体験していただくプログラムです。MMS/ハンディスキャナ測定の概要からデータ処理及び高精度化処理の実習を通じて、計測からデータ整備までの一連の内容について理解を深めていただきます。

番号	地域	コース名	内容
C-07	広島	リモートセンシング技術を活用した森林調査・計画の体験	森林分野における、リモートセンシング技術・地理空間情報技術（GIS）を活用した森林・林業に関する各種調査、計画に触れていただき、建設コンサルタントでの森林業務の関わりを体験することができます。
C-08	広島	航空機から収集した空間情報の加工処理・提供	パスコの主力事業である航空機（空中写真測量機、航空レーザ測量機、UAV）から収集した情報を空間情報として提供する技術系の職種となります。作成する成果は、激甚化する災害の被害状況把握にも活用されており、社会貢献を目的とした多くの業務プロセスの一部を体験いただけます。
C-09	広島	道路管理を支える地形図作成業務の体験	パスコの主力事業である「道路台帳」をテーマに、最新技術である MMS（Mobile Mapping System）や現地測量を用いた地形図作成、道路施設管理を行う技術系測量職のプログラムです。3次元空間を活用した測量・データ作成業務を通じて、公共自治体の道路管理者を支える技術支援の仕事や、最新技術を活用した作業手法を体験することができます。
C-10	広島	GISを活用した防災まちづくりに向けた分析・検討・立案の体験	一般に公開される様々な地理空間情報を使って、防災と都市計画の視点から、今後、地方都市が目指すべき防災まちづくりを GIS を使って基礎的な分析・検討を行うとともに、それらの「情報の見える」に向けた市民向けの資料作りを体験することができます。
C-11	広島	GISを活用した固定資産税に関する基礎資料作成	パスコの主力業務（固定資産税の基礎資料作成）について、GISを使用して地番図・家屋図・路線価図等の作成、更新作業を体験することができます。
C-12	愛媛県 松山市	道路管理を支える地形図作成業務の体験	パスコの主力事業である「道路台帳」をテーマに、最新技術である MMS（Mobile Mapping System）や現地測量を用いた地形図作成、道路施設管理を行う技術系測量職のプログラムです。3次元空間を活用した測量・データ作成業務を通じて、公共自治体の道路管理者を支える技術支援の仕事や、最新技術を活用した作業手法を体験いただけます。
C-13	福岡	固定資産（土地）の分析・評価の体験	航空写真や衛星画像、道路から撮影したパノラマ画像を活用して土地の用途を確認・分析した後に評価を行い、土地の固定資産税を算出する一連の流れを体験できます。

番号	地域	コース名	内容
C-14	福岡	森林分野とリモートセンシング技術の体験	森林行政・森林ビジネス等の概要説明、パスコ森林事業・商材・提供サービス・固有技術の説明をします。特に GIS と空間情報を利活用した森林資源解析、解析結果の活用を中心に体験できます。
C-15	福岡	防災等コンサルタント分野の体験	防災等の視点から、今後、「災害に強いまちづくり」を目指して GIS を使った基礎的な分析・検討を行うとともに、それらの「情報の見える化」の一例としてハザードマップなどの市民向けの資料作りを体験できます。
C-16	福岡	都市計画等コンサルタント分野の体験	都市計画の視点から、今後、地方都市が目指すべき街づくりを GIS を使って基礎的な分析・検討を行うとともに、それらの「情報の見える化」に向けた市民向けの資料作りを体験できます。
C-17	福岡	空間情報・GIS の活用体験	GIS に活用される情報がどのように作られ、DB 化して管理しているかを体験できます。GIS を用いた地図コンテンツ整備（都市計画関連データ、地番データ、農地データ、その他データ）、統合型 GIS を基軸とした GIS 導入業務の内容説明と実務を体験できます。
C-18	福岡	航空機・UAV 等の活用、3次元地形モデル作成の体験	航空機や UAV に搭載したセンサ（レーザ・カメラ等）より取得したデータをもとに、3次元地形モデルの作成・編集、航空写真の編集、地図の作成等を体験できます。
C-19	福岡	道路・上下水道データ整備の体験	国が進める DX の一環で、道路・上下水道分野は車載搭載レーザ点群データ（MMS）や地上レーザ（TLS）等、ICT 技術の活用が進められており、これらの 3次元データを活用した点検や維持・管理について体験できます。
C-20	沖縄 （北谷）	文化財分野の体験	パスコの実施する文化財事業全般（発掘調査・文化財計測・史跡整備・活用）について、現地訪問や講義、ワークショップを組み合わせた実践的な業務を体験できるプログラムです。 <b>【実施日数：3日】</b>

番号	地域	コース名	内容
C-21	沖縄 (糸満)	固定資産税における路線価と基礎資料に関する体験	<p>地方自治体の財政基盤である固定資産税が、どのように確定されていくのか、路線価システムや測量技術がどのように活かされているのかを学ぶことができます。</p> <p>【対象：沖縄県内在住・在学の方、または勤務地として希望の方】</p>
C-22	沖縄 (糸満)	航空測量（写真測量・レーザー測量・空間データ入力）における基礎と実務	<p>パスコの基幹業務である航空測量について幅広く理解していただくため、データセンターである空間情報処理センターにおいて、生産過程を実地で体験していただきます。</p> <p>また、社会貢献に関するパスコの取り組みや実績についても、生産現場の視点からの紹介・体験を通じて理解を深めていただけます。</p> <p>【対象：沖縄県内在住・在学の方、または勤務地として希望の方】</p>

■システム系 対象：システム系就職希望者

番号	地域	コース名	内容
C-23	大阪	地理情報システムコンサルの体験	社会全体の大きな潮流としてあらゆる分野で DX が推進されており、当社ではシステムの側面から地理空間情報の可能性を最大限に活かした課題解決に取り組んでいます。実習では、システム提案から導入に至る一連の実務を体験することができます。
C-24	大阪	物流システム導入の体験	パスコが提供する物流ソリューションの導入業務を体験できるプログラムです。お客様との打ち合わせに同席しながら、物流の仕事がどのように進められているのかを実際に体験していただきます。また、データを準備し、配車を検討し、結果を確認するまでの流れを一通り行い、物流業務の全体像を体感することができます。
C-25	大阪	航空写真や点群を利用した地物の自動抽出の体験	地理空間情報業界の最新の自動抽出技術を体験して、業界やパスコへの理解を深めるとともに、将来性についても感じていただける内容です。
C-26	広島	地理空間データの活用 & 住民への情報公開サービスの体験	パスコは 700 を超える自治体にクラウド型の GIS アプリケーションが導入を行っています。実際の地理空間データがどのように使われて、地域住民へ提供されているのかを体験いただきます。

以上