

2025 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	コース名称	内容
C-01	大阪	河川防災に関する実務	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。
C-02	大阪	空間データを活用した砂防事業体験	砂防事業に関する 3 次元データのハンドリング体験、砂防施設の設計体験、地質調査結果の利活用（地すべりなどの安定解析）などの業務体験ができます。
C-03	大阪	地理空間情報技術	パスコのコア事業であるセンシング技術(写真測量、三次元点群)、GIS によるデータ作成・解析、森林分野、都市計画分野、固定資産税分野等への応用について、実務を通じ、社会にどのように貢献しているのかを体験できます。
C-04	大阪	橋梁設計	社会インフラの老朽化は大きな社会課題です。それを解決するため橋梁の点検、補修設計、長寿命化計画策定、根本となる設計など、建設コンサルタント業務に取り組んでいます。どんな仕事をしているのか、どんな成果を作成するのか実務を体験できます。

番号	地域	コース名称	内容
C-05	大阪	上下水道コンサルティング	社会インフラの老朽化は大きな社会課題です。それを解決するためストックマネジメント計画や雨水管理計画策定など、上下水道コンサルタント業務に取り組んでいます。どんな仕事をしているのか、どんな成果を作成するのか実務を体験できます。
C-06	大阪	システムコンサルティング	社会全体の大きな潮流としてあらゆる分野でDXが推進されています。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、社会変革と課題解決に取り組んでいます。システム提案から導入に至る一連の実務を体験できます。
C-07	大阪	都市計画コンサルティング	持続的で活力があり安心安全な街づくりは、大きな課題となっています。それを解決するため街づくり計画や防災計画、施設再配置計画等に取り組んでいます。都市計画コンサルがどんな仕事をするのか、どんな成果を作成するのか実務を体験できます。
C-08	大阪	森林コンサルティング	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かを体験できます。

番号	地域	コース名称	内容
C-09	大阪	自動車向け地図データ開発業務	ITS 技術部の業務内容を知っていただくプログラムとなります。自動車向け地図データを扱った様々な業務があることを学び、簡単な演習課題もしくは実務体験を通して開発現場を経験することができます。
C-10	大阪	MMS 計測・解析技術	MMS を使用した 3 次元データ計測、最新の解析技術を実習するプログラムとなります。計測計画から計測、後処理、点検、解析処理を一貫して経験することができます。
C-11	広島	航空機から収集するデータを利用した空間情報提供	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することができます。
C-12	広島	リモートセンシング技術を活用した森林調査・計画	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・計画に関わり、建設コンサルタントでの森林業務について体験できます。

番号	地域	コース名称	内容
C-13	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	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、「情報の見える化」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-14	愛媛 (松山)	固定資産税に関する基礎資料（地番図・家屋図・路線）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-15	福岡	固定資産(土地)の分析・評価	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。
C-16	福岡	森林分野とリモートセンシング技術の活用	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・固有技術について説明いたします。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-17	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。

番号	地域	コース名称	内容
C-18	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-19	福岡	空間情報・GIS の活用	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-20	福岡	航空機・UAV 等の活用、3 次元地形モデル作成等	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-21	福岡	道路・上下水道データ整備	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-22	沖縄(糸満)	地理空間情報のデータ作成	航空機からの計測データより作成される様々な地図データと、その用途を通してパスコの業務を知ることができます。

■ 営業系

番号	地域	コース名称	内容
C-30	大阪	営業体験	官公庁へ、国土強靱化(防災×減災)、国土(保全×管理)、インフラ(維持×管理)、環境(保全×対策)といった分野のソリューションを展開しています。当社が得意とする社会貢献度の高い事業について、どのような取組をしているか紹介いたします。
C-31	広島	官公庁への営業体験	パスコの官公庁等への営業体験ができるプログラムです。「お客様へ新しい事業の提案を行う現場」に同行したり、技術部署と営業部署との社内調整の場面、お客様との打合せ後の対応などを体験できます。
C-32	福岡	官公庁への営業体験	パスコの官公庁等への営業体験ができるプログラムです。技術部署と営業部署との社内調整の場面や、お客様との打合せ後の対応などを体験できます。

以上