

2025 年度 夏季インターンシップ コース一覧 (仙台・新潟・名古屋エリア)

■ 技術系

番号	地域	コース名称	内容
B-01	仙台	地理空間情報の作成・編集業務	パスコの主力事業である航空機を使用した地形測量を知ることができるプログラムです。航空機に搭載したセンサ（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することができます。
B-02	仙台	都市計画、地方計画	都市計画マスタープラン、立地適正化計画、都市計画基礎調査などの都市計画関係業務、空き家関係業務、公共建築物関係業務、固定資産台帳業務等の内容の説明と実務を体験することができます。
B-03	仙台	道路台帳、舗装維持管理、道路防災・施設点検、橋梁長寿命化計画	道路メンテナンスに必要な道路台帳作成、舗装維持管理計画、各種点検、橋梁長寿命化計画、補修・補強の業務内容の説明と実務を体験することができます。
B-04	仙台	下水道施設点検調査、ストックマネジメント計画策定、下水道台帳システム構築	老朽化が急速に進行している下水道施設の維持管理を担う、点検調査業務やストックマネジメント業務の調査結果を一元管理する下水道台帳システム構築等の業務内容の説明と実務を体験することができます。

番号	地域	コース名称	内容
B-05	仙台	ハザードマップの 3D 表示、3D データを活用した防災学習用資料の作成	各種ハザードマップに掲載されているハザード情報を、3D 都市モデルなどの 3D データを活用し、3D ハザードマップ作成の体験や、同データを使用した防災学習用資料(アニメーション動画、学習資料等) の作成を体験できます。
B-06	仙台	地形解析図を用いた地形判読、砂防計画設計、基礎調査	レーザプロファイラデータを活用した 3D 地形解析図を用い、土砂災害の危険のある箇所の判読を行います。また、砂防関連の計画設計、基礎調査等、砂防関連技術に触れ、土砂災害関連業務を理解することができます。
B-07	仙台	区画整理、まちづくり計画	土地区画整理事業の一連の測量、換地設計、登記までのまちづくりに係る業務、及びまちづくり事業構想段階の設計計画について体験することができます。
B-08	仙台	GIS を活用した固定資産コンサルティング	固定資産税に関するパスコの自治体向けクラウドシステム(PasCAL for LGWAN 固定資産税)の紹介と、ArcGISPro を使った空間解析や統計分析の結果を活用して、固定資産税の価格を算定する方法を体験できます。さらに、測量図を使ってデジタル地図データを更新する等の体験ができます。

番号	地域	コース名称	内容
B-09	仙台	DX×GIS：自治体クラウドサービスの体験	自社開発 GIS 自治体クラウドサービス（PasCAL for LGWAN・わが街ガイド）を使って、【自治体 DX 推進】・【業務効率化】・【情報公開】を支援する実践的な就業体験ができます。各自治体クラウドサービスを実際に操作し、新規導入プロジェクトに関する業務内容の説明を受けながら、実務を体験することができます。自治体のデジタルトランスフォーメーションを推進する現場の体験ができます。
B-10	仙台	GIS を活用した森林資源解析	航空機やドローンから撮影した 3 次元地形モデルをもとに森林資源の評価を行うための解析を行います。具体的には地形の傾斜や方向の解析、微地形図の作成、樹木の頂点抽出や蓄積量の計算、区分図の地図作成等の業務内容の説明と実務を体験することができます。
B-11	新潟	デジタルマッピング・3D 都市モデル・UAV レーザ・森林資源解析	パスコの基幹業務を幅広く知っていただくために、デジタルマッピング・3D 都市モデル・UAV レーザおよび森林資源解析について、実際にデータを構築している空間情報処理センターで、プロダクトの生産過程を体験することができます。パスコがどのようなデータを作成し社会貢献しているかを実際に作業の一部を体験しながら学ぶことができます。

番号	地域	コース名称	内容
B-12	名古屋	地理空間情報作成業務	航空機・計測車両・ドローンから取得した 3 次元情報を用いて、地形図や道路・上下水道・河川管理のための図面作成を体験いただき、国の基盤や街の骨格となる地図情報の製作現場に触れることができます。
B-13	名古屋	空間情報システム業務	統合型 GIS で取り扱っている図形、属性の登録、編集などを体験していただき、地方自治体で活用している地図情報システムの製作現場に触れることができます。
B-14	名古屋	空間情報を活用した固定資産税業務	パスコの行政に対する固定資産税支援業務を知っていただくプログラムとなります。会社の主力である自治体支援ソリューションを理解することができます。
B-15	名古屋	都市計画、防災、森林関連業務	パスコの建設コンサルタント業務を知っていただくプログラムとなります。まちづくり、防災、砂防、森林等に関する調査、計画業務の現場を体験することができます。安全・安心な豊かな国作りの一翼を担う若手技術者の声を聞くことができます。

以上