

2026 年度 夏季インターンシップ コース一覧 (東京・埼玉エリア)

■ 技術系

| 番号 | 地域 | コース名 | 内容 |
|------|----|-------------------------|---|
| A-03 | 東京 | 河川に関するコンサルティング体験 | 河川に関するコンサルタントとして、河川のデジタル化や維持管理計画など実務を知ってもらうプログラムです。GIS を用いたデータ作成や分析、浸水想定や現地踏査などを体験することができます。 |
| A-04 | 東京 | 地形地質分野に関する実務体験 | 地形地質分野に関する実務として、地形判読、地盤地質調査について、実際のコンサルタント業務事例を通じた体験を行うことができます。 |
| A-05 | 東京 | インフラ（下水道）に関するコンサルティング体験 | 近年、インフラの劣化による事故が増加しており、下水道をはじめとした社会インフラの適切な管理が重要な課題となっています。本コースでは下水道を主な対象として、GIS データを用いたデータ整備や図化、ストックマネジメント計画に基づく診断、浸水シミュレーションなど、実務に近いコンサルティング業務を体験できます。 |
| A-06 | 東京 | インフラマネジメント（道路）の体験 | 道路の計画及び設計、道路施設の点検診断を通じて、地域や対象施設の課題抽出、原因分析、対応策検討などの業務体験ができます。また、道路の設計は AutoCAD や専用ソフト、道路の計画や道路施設の点検診断は GIS を使った業務体験を予定しています。 |
| A-07 | 東京 | インフラマネジメント（橋梁・トンネル）の体験 | 橋梁・トンネルといった社会を支えるインフラ施設を対象に、点検・診断から長寿命化修繕計画、補修設計までの一連の流れを体験できます。また、点群などの 3 次元データ、ドローン、GIS、AI 画像解析技術、構造物のモニタリングシステムに触れながら、最新技術がインフラマネジメントにどのように活用されているかを学ぶことができます。 |
| A-10 | 東京 | 上下水道データ整備 DX 体験 | 市役所や水道局で管理されている上下水道データを題材に、実務で使用している ArcGIS を用いてデータ整備・更新の工程を体験します。DX の視点から、生活に欠かせない社会インフラを支える業務内容とその役割を学ぶことができます。 |

| 番号 | 地域 | コース名 | 内容 |
|------|--------------|--------------------------------|---|
| A-11 | 東京 | 道路舗装点検における、GIS・3次元点群データの利活用の体験 | 道路舗装の点検業務を通して道路の管理や基準、3次元点群データの活用について学びます。実際に業務で使用するGISや3次元点群ビューワ等のソフトを体験し、操作方法や活用方法も体験することができます。 |
| A-13 | 東京 | 航空写真測量、レーザ測量、精密測量の体験 | 航空写真を使った地図作成や、レーザ測量で取得した点群データ処理を体験することができます。学校では得られない最先端の技術を知ることができます。測量学を学んでいる方にオススメのコースです。 |
| A-15 | 東京 | 道路DXに関する実務体験 | 国が進める道路DXの基盤となる各種情報の作成、処理を体験するプログラムです。具体的には、MMS（モバイルマッピングシステム）で取得した3次元点群データや画像の処理、道路基盤地図の高度化に向けた3D図化技術の習得等を通じて、道路DXの基盤を体験することができます。 |
| A-17 | 埼玉県 さいたま市 | 固定資産税に関連した業務体験 | 地方公共団体向けの固定資産税に関する業務の基礎となる「土地評価業務の流れと路線価の算出」や「地番現況図の整備手法」について体験することができるプログラムです。学校で学んだGISが身近なところで活用されている事例もご紹介します。 |

■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 |
|------|----|-------------------------------------|---|
| A-26 | 東京 | GIS 製品開発の体験 | パスコが提供する民間企業向け GIS（地理情報システム）の開発業務を体験できます。GIS 以外のシステム開発では得られない体験をしてみませんか？ GIS アプリケーション開発（フロントエンド、バックエンド）を疑似体験していただくコースと、GIS アプリケーションを縁の下で支えるクラウドインフラ開発を疑似体験するコースをご用意しております。 |
| A-27 | 東京 | 鉄道用地管理システム導入の体験 | 鉄道事業者向け用地管理システムの導入業務を体験できるプログラムです。お客さまの望む機能や仕様などをまとめる「要件定義業務」を実施してから実際のシステム構築業務を実施しています。要件定義業務といういわゆる上流工程を体験をとおして、GIS 導入を体験していただきます。 |
| A-29 | 東京 | クラウドサービスの開発エンジニア・導入コンサルタントの業務体験 | 「GIS・空間情報」の SE を体験できます。業界最大手であるパスコはどんなことをやっているのか、SE の主な仕事である“システム開発”の各工程では、どのような作業が行われているのかを「知る」ことから始まります。そして、開発前半の土台部分、かつ最重要となる「上流工程」を疑似体験していただきます。 【実施日数：10日】 |
| A-30 | 東京 | GIS コンテンツ加工業務の体験 | GIS で利用する空間データの作成を体験できるプログラムです。パスコのサービスで利用する空間データをはじめ、民間企業の金融・小売などのエリアマーケティングや、鉄道などの施設管理、携帯キャリアの解析など様々な業種で利用される空間データの作成を体験することができます。 |
| A-31 | 東京 | 全国トップシェア住民公開型 GIS × 次世代テクノロジー体験感コース | 多くの自治体・利用者に利用されている「住民公開型 GIS」の安定運用を支える実務を理解するとともに、3D・AI・クラウドなどの最新技術を活用した次世代サービスの企画・開発プロセスを体験できるプログラムです。①社会インフラ系サービスの運用・改善の考え方、②GIS・3D・AI・クラウドを用いたサービス設計の基礎、③技術だけでなく「価値」を生み出す視点を学ぶことができます。 |

■衛星系

| 番号 | 地域 | コース名 | 内容 |
|------|----|-------------------------------|---|
| A-33 | 東京 | 衛星事業（衛星運用から AI 解析まで）の全技術体験コース | 衛星事業部の全・技術部署の取組みを体験いただきます。本プログラムは、①衛星及び地上局運用 ②SAR 解析（変動解析） ③光学解析（現地調査結果を利用した解析） ④AI 解析（学習及び推論） ⑤企画・提案 という幅広い内容を日替わり体験。「衛星に関わる仕事ってどういう感じ？」がわかるコースです。 |
| A-34 | 東京 | 宇宙と地上をつなぐ衛星地上システム開発体験 | 人工衛星と地上をつなぐ「衛星地上システム」をはじめ、宇宙から届くデータを活用する衛星画像処理システムの開発業務を体験できます。宇宙・衛星利用の基盤を支える、宇宙×IT の最前線に触れるコースです。 |

以上