

2025 年度 夏季インターンシップ コース一覧 (東京エリア)

■ 技術系 (東京、埼玉)

番号	地域	コース名称	内容
A-01	東京	防災調査	自治体の防災ソフト事業(ハザードマップ、避難計画等)に係る計画立案や GIS を用いた解析技術などを体験することができます。
A-02	東京	森林に関するコンサルティング	森林に関する各種データ解析や GIS 操作手法を学んでいただいた後、実際の森林資源等の空間情報を用いて、森林の有効活用を目的とするゾーニングを体験することができます。
A-03	東京	河川に関するコンサルティング	河川に関するコンサルタントとして、維持管理計画や実務を知ってもらうプログラムです。実務を通じてデータ作成や分析、その他 GIS を用いた浸水想定や、現地踏査などを経験いただけます。
A-04	東京	3D データ等を用いた公園調査・計画、GIS による空間分析	公園分野業務の施設や植栽等の調査方法を経験し、実業務で使用する ArcGIS や 3D スキャナー等のデータの活用方法について学ぶことができます。

番号	地域	コース名称	内容
A-05	東京	インフラマネジメント (道路)	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-06	東京	インフラマネジメント (橋梁・トンネル分野)	橋梁やトンネルの点検診断、長寿命化修繕計画、設計等を通じて、対象インフラの課題抽出、原因分析、対応策検討などの業務体験ができます。実業務で使用する GIS、3 次元 CAD、UAV などの操作方法や活用方法も体験することができます。
A-07	東京	舗装点検における、GIS・3 次元点群データの利活用	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ぶことができます。また、実際に業務で使用する GIS や 3 次元点群ビューワ（PADMS）等のソフトの操作方法を体験することができます。
A-08	東京	地形地質調査と防災	地形判読、地質調査全般について、防災分野などの実際のコンサルタント業務事例を通して体験を行うことができます。
A-09	東京	内水浸水シミュレーション	G I S ソフト及びシミュレーションソフトを用いて、浸水シミュレーションや浸水対策の体験を行うことができます。

番号	地域	コース名称	内容
A-10	東京	上下水道システムデータ整備	市役所、水道局で管理している上下水道システムデータの作成工程を、実務で使用している ArcGIS を用いて体験してもらいます。 日常生活に欠かせない、生活インフラに関わる業務となります。
A-11	東京	空間データを活用した土砂災害対策のコンサルティング	土砂災害に関連した分野において、GIS や 3 次元データを活用したコンサルタントの実務体験ができます。近年発生した豪雨や地震による土砂災害において、ドローンで撮影したデータやレーザ計測、データ解析、対策方法の計画や 3D 設計、データマネジメントなどの業務体験を行うことができます。
A-12	東京	道路 DX に関する実務体験 (MMS データの処理や活用等)	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 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 の基盤となる部分を体験することができます。
A-13	東京	自治体向け GIS データ整備及びシステム導入・3 次元データの作成と活用	地方公共団体向けの空間情報のデータ整備や GIS システム導入の経験を通じて空間情報の理解を深めます。国土交通省で公開しているプラトーVIEW に掲載されている 3 次元データの作成や 3 次元ビューを活用したシミュレーションを体験できます。

番号	地域	コース名称	内容
A-14	東京	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」について体験いただけます。
A-15	埼玉	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」について体験いただけます。
A-16	東京	航空写真測量、レーザー測量	航空写真を使った地図作成や、レーザー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。
A-17	東京	都市計画コンサルタント業務の実務経験	地方公共団体向けの都市計画コンサルタントとして、都市づくりに関わる調査・分析業務や、計画策定支援に関わる業務の実務を知ることができます。
A-18	東京	公共 FM・公共施設の再編計画立案	公共施設マネジメントのコンサルタントとして、計画立案や実務を知ってもらうプログラムです。実務を通じてデータ収集、分析、コストの試算作業や、GIS を用いた立地分析、住民向け合意形成手法の企画立案などを経験することができます。

番号	地域	コース名称	内容
A-19	東京	農業分野・事例講義と農業振興地域整備計画の策定	地方公共団体向けの農政分野、パスコで対応している農業分野の事例紹介より①農業・農村の現状と課題を知り、②国の基本計画・施策の講義により理解し、コンサルタントして課題を解決することを学んでいただきます。実務では、主として農業情報のすべてを扱う『農業振興地域整備計画策定業務』を通じて資料収集、アンケート項目の把握/集計/分析、基礎調査/基礎資料の作成、計画編作成に伴う県協議資料作成等を体験することができます。
A-20	東京	環境(海洋)コンサルタント業務	パスコの環境・海洋分野の事業について、環境アセスメント、再生可能エネルギー関連、海洋計測・設計等の理解を深めていただくことができます。
A-21	東京	文化財調査・コンサルタント業務	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するプログラムです。
A-22	東京	UAV 測量	UAV に搭載するカメラやレーザを用いて三次元点群測量を実習するプログラムとなります。計画から測量、点群編集、データ解析までを実務で体験して、最新測量技術を経験することができます。

番号	地域	コース名称	内容
A-23	東京	モデリング・3D データ活用	測量成果から 3D データ作成までの流れと、そのデータの表示、活用までの一連の流れを体験することができます。
A-24	東京	AI 人材教育	パスコで行っている AI 人材教育について一通り体験、検証してもらうとともに、パスコの研究開発に関わる業務の一部を体験することができます。
A-25	東京	衛星・航空写真 AI	衛星画像や航空写真等のリモートセンシングデータを対象にした AI モデル開発や提供サービス全般を知っていただくプログラムになります。実際に、AI モデル構築の基礎技術の習得とプログラム実装の一部を体験することができます。

■ システム系 **対象：システム系就職希望者**

番号	地域	コース名称	内容
A-26	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業務	「GIS・空間情報」の SE を体験できる 10days インターンシップです！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。

■ 衛星系

番号	地域	コース名称	内容
A-27	東京	衛星地上システム 開発体験	人工衛星をコントロールするための地上システムや衛星画像提供・処理システムの開発業務を体験できます。
A-28	東京	人工衛星運用体験	人工衛星の運用計画～実際の運用の流れなどを体験し、運用を肌で感じることができます。実際の衛星の軌道解析、撮像計画、地上局のパス計画などをシミュレーションし、計画した地上局で電波を受信できると、さらに受信した画像を確認いただけます。
A-29	東京	衛星画像解析	光学衛星及び SAR 衛星画像に関わる解析業務に関わるプログラムとなります。古くから利用されている画像解析手法から AI 技術まで、解析技術を業務で利用する流れを体験いただけます。
A-30	東京	衛星ソリューション	都道府県、自治体、研究機関向けの衛星ソリューションを体験できます。光学・SAR 画像解析、ArcGIS 等による図面作成、AI 性能の検証などを体験するプログラムです。

■ 営業系

番号	地域	コース名称	内容
A-40	東京	営業・企画立案に関する実務体験	地方公共団体向けの営業活動について体験いただけるプログラムです。
A-41	東京	文化財業務の技術営業	パスコにおける文化財業務を知っていただき、専門営業として業務の企画立案を体験いただけます。
A-42	東京	衛星データの利活用推進・提案企画・営業体験	衛星データを使ったポスターなど、営業・紹介素材作成、顧客訪問体験、商品企画などのワークショップへの参加などを通じて、衛星データの活用促進のための営業活動を経験することができます。

以上