

# インターンシップ° コース一覧（大阪エリア）

株式会社パスコ

## 1. 技術系（大阪）

番号	場所	コース名称	内容
B-1	大阪	河川維持管理、河川計画、河川氾濫解析	河川維持管理に関する技術、河川計画、河川氾濫解析について学ぶことができます。
B-2	大阪	砂防関連空間処理技術	砂防事業の概要の把握、砂防にかかわる GIS を用いた地形解析を活用したデータ処理・判読技術、UAV で撮影されたデータの処理技術などを学ぶことができます。
B-3	大阪	空間情報を用いた事業の体験	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、固定資産税業務への応用について、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知ることができます。
B-4	大阪	橋梁設計	社会資本の老朽化は今後の日本の大きな課題となっています。それを解決するため橋梁点検・維持管理計画・補修設計に取り組んでいます。建設コンサルタントはどのような仕事をするのか、どんな成果を作成するのか実務を知ることができます。
B-5	大阪	上下水道コンサルタント	社会資本の老朽化は今後の日本の大きな課題となっています。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。どのような仕事をするのか、どんな成果を作成するのか実務を知ることができます。
B-6	大阪	システムコンサルタント	社会全体の大きな潮流としてあらゆる分野で DX（デジタル・トランスフォーメーション）が推進されています。パスコでは、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。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できます。

B-7	大阪	MMS 計測・後処理解析	パスコの 3 次元計測の一つである Mobile Mapping System の実作業と管理概要理解から、関連技術知識修得や、改善を目指した課題抽出や対策立案を体験できます。
B-8	大阪	自動運転（AD・ADAS）向けのデータ図化	自動運転（AD・ADAS）で使用される高精度地図作成の体験することができます。3 次元計測データをベースに各種専用ツールを用いてデータ加工、図化等の方法を知ることができます。

以上