

令和7年度 職場体験実習一覧

◆測地系（本院：つくば）◆

No.	実習のキーワード	実習内容	受入条件等	実習期間 ※土・日曜日、祝日を除く。 各実習の開始日は月曜日とする。	受入部署名	受入部署の業務内容
1	高さの基準、水準測量、宇宙測地技術、基準管理	日本における高さ（標高）の維持・管理について、従来の水準測量に加えて宇宙測地技術を効果的に活用する方法を検証する。	・基本的なパソコン操作ができること ・Linuxの操作ができる（基礎的なコマンドの知識がある）ことが望ましい	7月28日～8月1日(5日間) 9月8日～9月12日(5日間) のいずれか	測地部 測地基準課	国家基準点である三角点や水準点の測量データの整備による測地系の維持管理業務
2	地磁気、データ解析、磁北、野外測定	目には見えない変化し続ける地磁気を測定し、そのデータを解析することで、日本全国の地磁気分布を明らかにする過程を体験する。	・基本的なパソコン操作ができること ・地磁気に関心があること ・屋外作業ができること ・職員とコミュニケーションをとりながら意欲的に実習に臨めること	8月25日～8月29日(5日間)	測地部 物理測地課	地磁気測量による磁気図の整備。重力測量等による我が国の重力基準や、標高の基準である精密重力ジオイドの整備
3	重力、重力計、測地	国土地理院が保有する高精度な相対重力計を使い、ある地点の重力加速度を求める重力測量を体験する。また、最新の絶対重力計等で取得した重力データを解析し、重力計の性能評価や測量成果のとりまとめ等を体験する。	・基本的なパソコン操作やLinux OSの操作ができることが望ましい ・重力やジオイドに関心があること ・屋外作業ができること ・職員とコミュニケーションをとりながら意欲的に実習に臨めること	8月18日～8月22日(5日間)	測地部 物理測地課	地磁気測量による磁気図の整備。重力測量等による我が国の重力基準や、標高の基準であるジオイド・モデルの整備
4	国土を測る、VLBI、国際協働、地球物理学、電波天文学	VLBIアンテナの見学や操作、データ処理や解析の実習を通じて、国際VLBI観測の目的と役割、我が国の位置の基準の最上流である事業について理解します。	・基本的なパソコン操作ができること ・地球物理、天文、電気・電子工学などの分野に興味があること	8月18日～8月22日(5日間) 8月25日～8月29日(5日間) 9月8日～9月12日(5日間) のいずれか	測地部 宇宙測地課	衛星SARによる地殻・地盤変動の監視、VLBI(超長基線電波干渉法)による国際観測と解析
5	干渉SAR、地殻・地盤変動、地震、火山、リモートセンシング	「だいち2号」「だいち4号」の衛星データの解析を通じて、国土全域の地面の動きを面的に把握する干渉SAR技術とその役割について理解を深める。	・UNIX系OSの基本操作ができることが望ましい ・地殻・地盤変動や衛星画像等を用いたリモートセンシング技術に関心があること	8月4日～8月8日(5日間) 8月25日～8月29日(5日間) 9月1日～9月5日(5日間) 9月8日～9月12日(5日間)	測地部 宇宙測地課	衛星SARによる地殻・地盤変動の監視、VLBI(超長基線電波干渉法)による国際観測と解析
6	電子基準点、GNSS、GEONET	・GNSS観測データの品質調査及び解析に関する業務補助	・基本的なパソコン操作ができること ・GNSSや地殻変動に興味があること	9月1日～9月5日(5日間) 9月8日～9月12日(5日間) のいずれか	測地観測センター 電子基準点課	電子基準点の運用及びデータ解析
7	地殻変動監視、電子基準点	・電子基準点等を用いた地殻変動監視に関する業務補助	・基本的なパソコン操作ができること ・GNSSや地殻変動に興味があること	7月28日～8月1日(5日間)	測地観測センター 地殻監視課	電子基準点（GNSS連続観測局）等による地殻変動監視及び験潮による潮位観測
8	地震予知連絡会、防災、行政事務	・事務局業務の補助（資料準備・本会議補助等）	・基本的なパソコン操作ができること	8月18日～8月22日(5日間)	地理地殻活動研究センター 研究管理課	地震予知連絡会の事務局等

◆地図系（本院：つくば）◆

No.	実習のキーワード	実習内容	受入条件等	実習期間 ※土・日曜日、祝日を除く。 各実習の開始日は月曜日とする。	受入部署名	受入部署の業務内容
9	地理、GIS、体験・見学、 測量成果	・簡易GISソフトを利用した地理空間情報の活用方法の検討	・基本的なパソコン操作ができること ・Microsoft Word、Excelの操作ができること ・GISソフトの操作経験があれば望ましい	7月28日～8月1日(5日間)	地理空間情報部 情報企画課	地理院タイル活用ツールの管理・運用に関する業務
10	地図、空中写真、基準点、閲覧サービス	・測量成果の管理と公開に関する実習	・ワード、エクセルの基本的操作ができること ・地図に興味があること	7月28日～8月1日(5日間) 8月25日～8月29日(5日間) のいずれか	地理空間情報部 情報サービス課	地理空間情報の管理及び公開に関する業務
11	地理、ウェブ地図、ベクトルタイル、地理院地図	・地理院タイルの活用例に関する調査及び新たな活用案の検討等	・基本的なパソコン操作ができること ・ウェブ地図アプリケーション開発に関心があること	8月4日～8月8日（5日間） 8月18日～8月22日（5日間） のいずれか	地理空間情報部 情報普及課	地理空間情報の提供・利用の推進に関する業務
12	地図情報、電子地形図、 地理院地図、GIS	・電子国土基本図（地図情報）の整備・更新に関する業務	・基本的なパソコン操作ができること ・地図に興味があること	8月4日～8月8日(5日間) 8月18日～8月22日(5日間) 8月25日～8月29日(5日間) のいずれか	基本図情報部 国土基本情報課	電子国土基本図の整備・更新
13	国土を描く、地理院地図、 地図編集、電子地形図	・電子地形図50000と電子地形図20万の編集体験、地図編集に関連した調査等	・基本的なパソコン操作ができること ・地図に興味があること	9月1日～9月5日(5日間)	基本図情報部 基本図課	電子地形図50000、電子地形図20万等の整備・更新
14	登山道、ビッグデータ、 地理情報、電子国土基本図、 地理院地図	・登山者移動経路情報のビッグデータを活用した、地形図の登山道の修正に係る検討及び資料作成	・基本的なパソコン操作ができること ・地図に興味があること	8月18日～8月22日(5日間)	基本図情報部 地名情報課	国土の地理情報に関する資料収集及びデータベースの整備・更新
15	空中写真、オルソ画像、 航空レーザ測量、三次元点群データ	・空中写真撮影・オルソ画像作成・3次元点群データの整備・点検の実習、資料作成の補助	・基本的なパソコン操作ができること ・空中写真や航空レーザ測量に興味があること	9月1日～9月5日(5日間)	基本図情報部 画像調査課	空中写真・オルソ画像・3次元点群データの整備
16	地図を創る、調査・技術開発	・地図データの高度化や整備効率化に係る新技術の調査・技術開発業務におけるデータ解析及び整理	・基本的なパソコン操作ができること ・地図作成に興味があること	8月18日～8月22日(5日間)	基本図情報部 地図情報技術開発室	地図データ整備に関する調査及び技術開発

No.	実習のキーワード	実習内容	受入条件等	実習期間 ※土・日曜日、祝日を除く。 各実習の開始日は月曜日とする。	受入部署名	受入部署の業務内容
17	SfM-MVS、火山、地形	・三次元形状復元処理（SfM-MVS）ソフトを利用した、過去の地形データの作成	・ 基本的なパソコン操作ができること ・ GISソフトの操作経験があること ・ SfM-MVSソフトの操作経験があることが望ましい ・ 地形や火山に興味があること	8月18日～8月22日(5日間) 9月1日～9月5日(5日間) のいずれか	応用地理部 地理調査課	地形に関する防災地理情報を 中心とした地理空間情報の整備
18	防災・地理教育、自然災害伝承碑	・ 土地の成り立ちがわかる主題図、過去の災害を後世に伝える自然災害伝承碑などの「防災地理情報」から防災・地理教育支援に有用な資料やコンテンツの作成	・ 基本的なパソコン操作ができること ・ 地形を用いた防災地理教育に興味があること ・ 自然災害伝承碑等の防災地理情報に関するコンテンツに興味があること	8月4日～8月8日(5日間)	応用地理部 地理情報処理課	防災・地理教育支援に関する 防災地理情報等を活用したコンテンツ整備や管理・提供業務

◆研究系（本院：つくば）◆

No.	実習のキーワード	実習内容	受入条件等	実習期間 ※土・日曜日、祝日を除く。 各実習の開始日は月曜日とする。	受入部署名	受入部署の業務内容
19	地殻変動、GNSS、力源モデル	・ GNSS時系列データを用いた火山性地殻変動の調査 ・ 地殻変動データを用いた火山性地殻変動力源の推定	・ Linux OSの操作ができること	9月1日～9月5日(5日間) 9月8日～9月12日(5日間) のいずれか	地理地殻活動研究センター 地殻変動研究室	地震・火山等の地殻変動に関する研究
20	GNSS、国家座標、位置情報、測位、地殻変動	・ 小型GNSS観測装置を用いた観測・解析作業	・ 基本的なパソコン操作ができること ・ GNSSの観測・解析に関心があること	7月28日～8月1日(5日間) 8月4日～8月8日(5日間) 8月18日～8月22日(5日間) のいずれか	地理地殻活動研究センター 宇宙測地研究室	宇宙測地技術の国家座標管理への活用に関する研究
21	空中写真、人工衛星画像、画像判読	・ 空中写真や人工衛星画像を活用した地理情報解析についてのデータ作成や検証作業	・ 基本的なパソコン操作ができること ・ 空中写真や人工衛星画像の判読に関心があること	8月18日～8月29日(10日間)	地理地殻活動研究センター 地理情報解析研究室	各種の地理情報の解析から、地球の表層や日本の国土における自然・社会の成り立ち・現状・将来像を明らかにするとともに、地理情報の取得・処理技術の開発に関する研究を実施

◆企画系（本院：霞が関）◆

No.	実習のキーワード	実習内容	受入条件等	実習期間 ※土・日曜日、祝日を除く。 各実習の開始日は月曜日とする。	受入部署名	受入部署の業務内容
22	G空間EXPO、地理空間情報、普及啓発	・ G空間EXPOの国土地理院展示についての提案 ・ G空間EXPO運営協議会業務の補助（広報を含む資料作成）	・ 基本的なパソコン操作ができること ・ 地理空間情報の普及に興味があること	8月25日～8月29日（5日間）	防災・地理空間情報企画センター 地理空間情報企画課	地理空間情報及び地理情報システムの整備及び利用に関する事項の企画及び立案並びに総括

◆地方測量部等（札幌・仙台・東京・富山・名古屋・大阪・広島・高松・福岡・那覇）◆

No.	実習のキーワード	実習内容	受入条件等	実習期間 ※土・日曜日、祝日を除く。 各実習の開始日は月曜日とする。	受入部署名	受入部署の業務内容
23	電子基準点、地殻変動、自然災害伝承碑、防災	・ 基準点の維持管理業務の補助 ・ 自然災害伝承碑及び地形調査 ・ GNSS観測データの解析及び整理	・ 基本的なパソコン操作ができること ・ GNSSや地殻変動に興味があること ・ 屋外作業ができること	8月18日～8月22日（5日間）	北海道地方測量部 測量課	北海道地方における基準点（三角点、水準点、電子基準点）のデータ解析及び維持管理業務等
24	自然災害伝承碑、デジタル標高地形図、電子基準点、公共測量	・ 電子基準点の維持管理業務 ・ デジタル標高地形図の作成 ・ 自然災害伝承碑の調査 等	・ Microsoft Word、Excel、PowerPointの操作ができること ・ GISソフトの操作経験があること	8月4日～8月8日(5日間)	東北地方測量部 測量課	東北地方における基準点管理、公共測量の助言と審査等の測量行政
25	電子国土基本図、防災地理、自然災害伝承碑、基準点	・ 電子国土基本図の更新 ・ 自然災害伝承碑の調査票作成補助 ・ 測量施設の維持管理	・ 基本的なパソコン操作ができること ・ 測量施設現地見学交通費（600円程度）	8月25日～8月29日（5日間）	関東地方測量部 測量課・防災課	関東地方における地図データの更新、測量施設の維持管理、公共測量の事務処理等の測量行政業務
26	電子国土基本図、現地調査、基準点、防災地理	・ 電子国土基本図更新のための地図データ調製及び現地調査 ・ 電子基準点現地調査及び基準点現況調査 ・ 防災地理に関する普及啓発資料作成	・ 基本的なパソコン操作ができること ・ GISソフトの操作経験があること ・ 現地作業に興味があること	8月4日～8月8日(5日間)	北陸地方測量部 測量課	北陸地方における地図データの更新、基準点管理、公共測量の整理・指導・調整 等
27	地図更新、基準点、防災地理	・ 電子国土基本図（地図情報）の更新 ・ 電子基準点等の現地調査及び保守 ・ 公共測量成果の登録及び閲覧窓口業務	・ 基本的なパソコン操作ができること ・ 外業作業ができること	8月18日～8月22日(5日間)	中部地方測量部 測量課	中部地方における電子国土基本図（地図情報）の更新、基準点等管理、公共測量の整理等

No.	実習のキーワード	実習内容	受入条件等	実習期間 ※土・日曜日、祝日を除く。 各実習の開始日は月曜日とする。	受入部署名	受入部署の業務内容
28	電子国土基本図、基準点、公共測量	・電子基準点現地調査及び基準点現地調査 ・電子国土基本図の修正及び現地調査 ・公共測量成果整理及びデータ登録作業	・基本的なパソコン操作ができること ・現地作業（外業）が可能であること	8月4日～8月8日(5日間)	近畿地方測量部 測量課	近畿地方における地図データの更新、基準点管理、公共測量の整理・指導・調整等
29	電子基準点、自然災害伝承碑、デジタル標高地形図、基準点測量	・電子基準点調査及び基準点現況調査 ・測量体験 ・自然災害伝承碑の調査・登録資料作成 ・デジタル標高地形図等の各種地図の作成	・基本的なパソコン操作ができること ・現地作業が可能であること	9月1日～9月5日（5日間）	中国地方測量部 測量課	中国地方における基準点管理、公共測量の整理・指導・調整等
30	自然災害伝承碑、地理院地図	・自然災害伝承碑の調査資料作成作業、活用資料作成作業	・基本的なパソコン操作ができること ・地理院地図の操作経験があること ・Microsoft Word、Excelの操作ができること	8月4日～8日（5日間） 8月25日～29日（5日間） のいずれか	四国地方測量部 測量課	四国地方における地図データの更新、基準点管理、公共測量の整理・指導・調整等、自然災害伝承碑への取組
31	電子基準点、公共測量、デジタル標高地形図、3D地図、自然災害伝承碑	・公共測量の実施地域データ(KML)の作成、DB登録等 ・デジタル標高地形図等の地図データを使った画像作成、3D地図模型の作成 ・電子基準点の現地調査 ・自然災害伝承碑に関する資料作成	・基本的なパソコン操作ができること ・GISソフトの操作経験があること	8月18日～8月22日(5日間)	九州地方測量部 測量課	九州地方における基準点の維持管理、公共測量の指導・調整、測量成果の閲覧・交付等、自然災害伝承碑への取組
32	電子国土基本図、地理院地図、測量成果、電子基準点、験潮場	・電子国土基本図の修正体験 ・3D地図及びデータの作成体験 ・電子基準点現地調査体験 ・沖縄験潮場の定期保守体験 ・閲覧所窓口業務体験	・基本的なパソコン操作ができること ・GISソフトの操作経験があること	8月18日～8月22日(5日間)	沖縄支所	国家基準点の整備・維持管理 電子国土基本図の整備更新 公共測量実施計画に対する助言等 測量成果の閲覧・交付 測量成果などの使用・複製承認