

測量CPD・設計CPD対象講習

国土交通省 国土地理院 測量技術者の認定資格登録

地理情報標準認定技術者

S-GI-Cert

Certification of Professionals in
Standards for Geographic Information

2023年

地理情報標準認定資格講習・試験

地理情報標準 (ISO 19100シリーズ、JIS X 7100シリーズ及びJPGIS) に関する知識・技能を認定します。GISを構築・運用する「技術者」から「エンドユーザ (利用者)」まで、GISに関係する全ての人が必要とする知識・技能に応じて、3区分で能力を認定します。

初級技術者は eラーニング講習・CBT試験で実施! 試験日と会場が選択できます!

S-GI-Cert

検索



講習 eラーニング方式

インターネット環境が整い、Webで受講できる場所で、手持ちのPC又は端末で再生できる音声付き講義資料を使用して、実施します。

試験 CBT方式

CBT方式試験 (Computer Based Testing) を各都道府県に設定した会場 (全国約300カ所) の試験専用スペースで実施します。

受験者が試験期間内の日時・場所を指定できます。

初級技術者講習・試験 講習:eラーニング 試験:CBT認定試験

中級技術者講習・試験

上級技術者試験

申込書 受付期間	2023年4月5日(水) ~5月19日(金)	申込書 受付期間	2023年8月17日(木) ~9月25日(月)	2023年3月1日(水) ~4月21日(金)
講習期間 (eラーニング)	2023年6月5日(月) ~7月6日(木)	実施日	講習 10月19日(木) ~10月21日(土) 試験 10月21日(土)	2023年5月28日(日)
試験実施 期間	2023年7月8日(土) ~7月18日(火)	会場	東京・大阪	東京
費用 (税込)	講習 16,500円 (再受講) 13,200円 (学生) 1,100円	費用 (税込)	講習 55,000円 (再受講) 44,000円	試験 11,000円
会場	日本全国約300ヶ所のテストセンター			試験 33,000円

* 定員に達し次第、受付を締切らせて頂きます。

* 再受講者割引、学生割引の適用には所定の証明書類が必要です。

* 2022年 初級技術者講習テキスト【PDF】販売: (2,000円/1,600円) (一般価格/会員価格) 税込

〈資格登録更新(eラーニング)講習〉 2023年10月より実施

対象者

初回更新
2018年試験合格による資格登録者

2回目更新
2018年資格登録更新者(2013年試験合格・資格登録者)

実施機関: 公益財団法人 日本測量調査技術協会

詳細についてのお問い合わせ先

公益財団法人 日本測量調査技術協会 認定資格係 住所 〒169-0075 東京都新宿区高田馬場4-40-11 看山ビル(かんざん)6階
電話: 03-3362-6840 FAX: 03-3362-6841 Webサイト: www.sokugikyo.or.jp e-mail: s-gi-cert@sokugikyo.or.jp

初級技術者	中級技術者	上級技術者
<ul style="list-style-type: none"> ○講習の受講と試験で認定。5年毎の更新講習で能力を維持。 ○地理情報標準の基礎を理解している。 ○地理情報標準準拠の製品仕様書の内容を理解できる。 ○地理情報標準準拠のデータ及び品質評価の考え方が理解できる。 	<ul style="list-style-type: none"> ○地理空間情報に関わる7年以上の実務経験者で、測量士（補）、IPA情報処理技術者（Lv2以上）、技術士（補）、技術士一次試験合格者の、いずれかを有する技術者。初級技術者登録者を、講習の受講と試験で認定。5年毎の更新講習で能力を維持。 ○地理情報標準の技術解説ができ、且つ関連規格の策定ができる。 ○需要者の要求に基づく、地理情報標準準拠の製品仕様書及びデータの作成ができる。 ○需要者の要求に基づく、地理情報標準準拠の応用システムの設計・開発ができる。 	<ul style="list-style-type: none"> ○地理空間情報に関わる10年以上の実務経験者で、測量士、IPA情報処理技術者（Lv4以上）、技術士のうち、いずれかを有する技術者。中級技術者登録者を、試験で認定。5年毎の更新講習で能力を維持。 ○地理情報標準に準拠して、データの取得・管理・交換・応用に関する課題発見・分析・解決ができる。 ○地理情報標準に準拠して、データ・システムの最適組合せによる高度なサービスの構築ができる。 ○地理情報標準に準拠して、構築したサービスの安定的な運用ができる。

■受験資格

各区分で、下記の実務経験年数と資格要件（区分毎に全ての要件）が必要です。 （2023年4月時点）

区分	実務経験年数	資格要件（各区分の全ての要件を満たす者）
初級技術者	不問	なし
中級技術者	7年 （修士、博士含）	①初級技術者認定試験合格者 ②測量士（補）又は情報処理技術者（IPA情報処理技術者試験レベル2以上）又は技術士（補）又は技術士一次試験合格者
上級技術者	10年 （修士、博士含）	①中級技術者認定試験合格者 ②測量士又は情報処理技術者（IPA情報処理技術者試験レベル4）又は技術士

■講習・試験の科目と実施形式

各区分の講習・試験の科目と実施形式は以下のとおりです。

区分	講習・試験の科目	実施形式
初級技術者	<ul style="list-style-type: none"> ①地理情報標準の基礎に関する知識 ②作成すべきデータに関する知識 ③品質評価に関する知識 ④メタデータに関する知識 ⑤製品仕様書に関する知識 	eラーニング講習（3時間以上） +CBT方式試験（1時間）
中級技術者	<ul style="list-style-type: none"> ①一般地物モデルと応用スキーマ ②空間スキーマ ③時間スキーマ ④品質要求 ⑤被覆 ⑥地理識別子 ⑦XML ⑧GML 	講習会（3日コース）+試験 ・1日目 7時間 ・2日目 7時間 ・3日目 4時間 +試験
上級技術者	<ul style="list-style-type: none"> ①地理情報標準に準拠したデータの取得・管理・交換・応用に関する課題発見・分析・解決についての実務経験に関する論述 ②指定された条件で、地理情報標準に準拠したデータ・システムの最適組合せによる高度なサービスの構築に関する論述 ③指定された条件で、地理情報標準に準拠した構築したサービスの安定的な管理運用に関する論述 	論述式（小論文）試験

■認定資格登録（登録料5,500円／税込）

認定資格は地理情報標準認定資格者名簿に登録することによって、正式に付与されます。

■認定資格の登録更新（登録更新料8,800円／税込）

資格登録の更新：試験合格・登録後に更新講習（eラーニング）を5年ごとに受講する必要があります。

登録更新期限：試験実施年度の5年後年度末【2023年度は平成30年度（2018年度）試験合格者が対象】

■詳細についてのお問い合わせ先

公益財団法人日本測量調査技術協会 認定資格係

住所 〒169-0075 東京都新宿区高田馬場4-40-11 看山ビル（かんざん）6階

電話：03-3362-6840／FAX：03-3362-6841

Webサイト：www.sokugikyo.or.jp / e-mail：s-gi-cert@sokugikyo.or.jp

実施機関：公益財団法人日本測量調査技術協会