

SIMC インフラ点検技能講習

SIMC 橋梁点検コース

国土交通省「点検支援技術性能カタログ」
『非GNSS環境対応型ドロー近接目視点検支援技術』
NETIE:CB-220017-A適応

SIMC水管橋点検コース

国土交通省「点検支援技術性能カタログ」
『非GNSS環境対応型ドロー近接目視点検支援技術』を活用した点検対応
※ 本カリキュラムは後日公開予定

SIMCダム・港湾施設点検コース

国土交通省港湾局「港湾の施設の新しい点検技術」
『AIや三次元点群モデルを活用した港湾施設の定期点検支援技術』適応
※ 本カリキュラムは後日公開予定

SIMC建築構造物点検コース

国土交通省「点検支援技術性能カタログ」
『非GNSS環境対応型ドロー近接目視点検支援技術』を活用した点検対応
※ 本カリキュラムは後日公開予定



SIMC インフラ点検（橋梁）技能講習コースカリキュラム

- 【点検支援】非GNSS環境対応型ドローン及びポールカメラを用いた近接目視点検支援技術(三信建材工業(株)) 対応
- 【画像解析】社会インフラ画損診断サービス「ひびみっけ」(富士フィルム(株)) 対応

	カリキュラム	日数	形式	内 容
橋梁点検コース	構造物基礎1	1日	座学	橋梁の基礎講座
	産業機基礎1	1日	座学	電波・制御(Visual SLAM)説明と点検での役割分担など
	操縦技能基礎	2日	実技	非GNSS環境でのVisual SLAM機を使用した操縦基礎訓練
	操縦技能応用	3日	実技	上記機体にて実橋梁での点検撮影
	カメラ応用	1日	座学	搭載一眼レフカメラの基礎講座
	画像解析	1.5日	座学/実習	AI画像解析「ひびみっけ」の撮影方法と画像解析実習

※ カリキュラム及び講習内容は、変更となる場合がございます。

お問合せ

一般社団法人社会インフラメンテナンス推進協議会
人材育成委員会
Social Infrastructure Maintenance Council

〒150-0002
東京都渋谷区渋谷1-3-18 ビラ・モデルナ B-305
Url : <https://simc.or.jp>
Mail : contact@simc.or.jp

