

きゅうしゅうせいかん き かいこうじよう
旧集成館機械工場 (国指定重要文化財建造物)

きゅうしゅうせいかん つけたりてらやますみがまとと せきよし そ すいこう
旧集成館 附 寺山炭窯跡 関吉の疎水溝 (国指定史跡)

【所 在 地】 鹿児島市吉野町磯 9700

鹿児島市吉野町9698番6の一部ほか

【種 别】 国指定重要文化財(建造物) 国指定史跡

【指定年月日】 昭和37年6月21日重要文化財指定

昭和34年2月25日国史跡指定 平成25年3月27日国史跡追加指定



旧集成館機械工場



反射炉跡



寺山炭窯跡



関吉の疎水溝

集成館は、嘉永5（1852）年、島津斉彬が築いた工場群の総称。大砲鋳造のための反射炉・溶鉱炉・鑄開台やガラス工場、蒸気機関の製造所などがあった。最盛期には1,200人が働いていたという日本最大・最高水準の工業施設で、斉彬はこの集成館を中心にして、製鉄・造船・紡績・電信など多岐にわたる近代化事業を推進した（集成館事業）。斉彬が築いた集成館は、文久3（1863）年の薩英戦争で焼失したが、養子島津忠義の手で復興され、幕末維新期に鹿児島藩の軍事力を支えた。

維新後、明治政府に接収されて陸軍大砲製造所となり、のちに海軍に移管され鹿児島造船所となった。明治10（1877）年、西南戦争勃発とともに西郷軍に占拠されたが、すぐに政府軍が奪い返し、主要な機械類を東京に移送した。その後も政府軍と西郷軍との間で争奪戦が繰り広げられ、集成館内の工場の多くが焼失して荒廃。戦後、民間に払い下げられ、島津家などの手で存続

が図られたが振るわず、大正4（1915）年廃止された。

集成館跡には、反射炉の基礎構築物や水路跡、慶応元（1865）年に竣工した機械工場などが現存する。機械工場は石造の堂々たる洋風建築で、完成当初から「ストーンホーム」と呼ばれた。

石壁・アーチ・トラス小屋組など洋風を基本としているが、洋風建築への理解不足も見受けられ、蘭学者たちが独学で建設したことをうかがわせている。

平成25（2013）年には、集成館に供給する白炭を製造した寺山炭窯跡と、集成館への用水施設である関吉の疎水溝を追加指定し、名称も「旧集成館附寺山炭窯跡 関吉の疎水溝」と変更した。

