

# 石坂常堅

通称

石坂録郎

いしざか・つねかた いしざか・ろくろう

## 天文暦学者

## 経歴

生:天明3年(1783年)1月1日、江戸赤坂門内で生まれる

没:弘化元年(1844年)8月17日、享年62歳

寛政5年(1793年)2月2日	11歳	福山藩石坂佐五郎英常の養子となる
寛政8年(1796年)	13歳	古賀精里の門に入り漢学を修める
寛政9年(1797年)	14歳	天文学、暦法数学を加賀藩の本多三郎右衛門や山田恭に学ぶ
寛政10年(1798年)	15歳	藩制により召し出される。公務の間に天体学を研鑽する
文化元年(1804年)4月1日	21歳	正倫公の公子瀧五郎(後の土岐山城守頼潤)君の近侍となる
文化10年(1813年)	30歳	福山藩奥詰となる
文化10年(1813年)4月	30歳	暦学を幕府天文方の渋川助左衛門に学ぶ
文政元年(1818年)5月29日	35歳	江戸福山藩邸の天文測量場を監督
文政元年(1818年)10月22日	35歳	暦学の門人外来生の夜中門限外の出入を許可される
文政元年(1818年)	35歳	『分度星図』を著す
文政2年(1819年)	36歳	寄宿舎を開く。他藩士など来学するもの多数
文政8年(1825年)9月26日	42歳	幕府の命で提出した測量図書が天文方に採用され、江戸本丸天文方出仕となる
文政8年(1825年)9月27日	42歳	肩衣着用を許される
文政8年(1825年)10月7日	42歳	天文方繁務につき、すべての藩務を免ぜられる
文政8年(1825年)12月23日	42歳	天文方測量精勤として賞金700疋を賜わる
文政9年(1826年)8月6日	43歳	福山藩邸測量場廃止 幕府からのれいたつの次第もあり、在来の測器を携帯し、天文方高橋景保役所へ出仕、測量を命ぜられた
文政9年(1826年)	43歳	『方円星図』を著す 『分度星図』以後の実測で発見した諸星を入れて閲覧の便を考えた縮図となった
天保5年(1834年)5月16日	51歳	正精公の公子剛蔵君の近侍となる
天保8年(1837年)11月10日	54歳	幕府より暦作測量御手傳を命ぜられる
天保9年(1838年)5月5日	55歳	暦作測量夜中通勤は不便なため、天文台構内に移居

天保9年(1838年)12月29日	55歳	新修五星法取調方精勤につき、特に賞を賜わる
天保10年(1839年)6月7日	56歳	暦作測量大成につき、天文方手伝を免ぜられ、役所構内の居を引揚げ通勤となる
天保14年(1841年)4月27日	60歳	奥詰
天保14年(1841年)11月7日	60歳	病気につき、願いにより勤務を免ぜられる

### 生い立ちと学業、業績

名は常堅・常賢(つねかた)、通称は繁太郎、後に碌平に改める。また録郎とも。本姓は山田氏。

天明3年(1783年)1月1日、旗下士山田定右衛門の子として、江戸赤坂門内で生まれる。

寛政5年(1793年)2月2日、11歳のとき福山藩石坂佐五郎英常の養子となる。

寛政8年(1796年)、古賀精里の門に入り、漢学を修める。

寛政9年(1797年)感ずるところがあつて、天文学を加賀藩の本多三郎右衛門や山田恭に、暦学を幕府天文方の渋川助左衛門春海に学ぶ。

のち、内田五観の門に入った。

文政元年(1818年)、江戸福山藩邸に設置された天文測量場を監督した。

『分度星図』、『方円星図』、『時刻観象』、『星図総概』、『赤道南恒星図』、『中星候辰表』などを著わす。

終身娶らず。

門人小板橋岩吉を養嗣子とし、石坂兩三を名乗らせた。

弘化元年(1844年)8月17日、丸山邸内で没、享年62歳。本郷蓬萊町長元寺に葬る。

法諡は報在院將來日堅居士。(出典1)～(出典3)

### 著書

名 称	発行所	発行日
『分度星図』	—	文政元年(1818年)
『方円星図』	—	文政9年(1826年)
『時刻観象』	—	—
『星図総概』	—	—
『赤道南恒星図』	—	—
『中星候辰表』	—	—

出典1:『近世後期の福山藩の学問と文芸』、74頁、福山市立福山城博物館編刊、1996年4月6日

出典2:『福山学生会雑誌(第54号)』、附1頁、福山学生会事務所編刊、大正8年6月7日

出典3:『国史大辞典(第1巻)』、521頁、吉川弘文館編刊、昭和54年3月1日

出典4:『誠之館百三十年史(上巻)』、32・112頁、福山誠之館同窓会編刊、昭和63年12月1日

出典5:『江戸時代の芸備の化学と自然』、24・63頁、広島県立歴史博物館編刊、平成13年10月19日

出典6:『近世日本天文学史(上・通史)』、370頁、渡辺敏夫著、恒星社厚生閣刊、1986年

2005年3月23日更新:本文●2005年4月5日更新:経歴・本文●2005年4月6日更新:経歴・本文・出典●2005年5月18日更新:経歴・出典●2006年2月24日更新:経歴・本文●2006年6月15日更新:タイトル●2007年11月8日更新:氏名・経歴・本文●