

和算の里みしま 開催イベント

三島ゆかりの算額復元展

入場
無料

「和算の里みしま」の三島地域は、江戸時代に和算を学ぶ人が多かったといわれています。市有形文化財の算額があり、県内にも三島ゆかりの大家（算者）の算額が残されています。地域の宝である算額を長岡工業高等専門学校の協力を得て復元し、展示します。

和算 江戸時代に発達した日本独自の算術

算額 額や絵馬に数学の問題や解法を記して、神社や仏閣に奉納したもの

期間 平成30年**3月14日(水)～3月18日(日)**

時間 9:00～17:00
※ 3/14は13:00から開始、3/18は16:00で終了

会場 みしまコミュニティセンター集会室(三島支所内)

同時開催

三島郷土資料館
無料開放!

ワークショップ 江戸時代を体験

参加
無料

申込
不要

みしま

日にち 平成30年**3月17日(土)**

時間 11:30～12:30

会場 みしまコミュニティセンター和室(三島支所内)

和算を体験しよう!

長岡工業高等専門学校 和算倶楽部

- 算木による計算
- 魔方陣などの数遊び
- 裁ち合わせなどの図形の遊び

百	十	一	分	厘	
		≡			商
					実
					方
					廉
					隅

和算倶楽部の紹介

長岡高専のプレラボ(低学年から研究活動をする制度)の1つで、和算の勉強をし、その成果を機会がある毎に発表しています。

曲尺1本で家が建っ!?

職人による曲尺の実演

曲尺を使ってナニカができる。初心者OK。手ぶらで、お気軽にご参加ください。

長岡市高等職業訓練校講師
布川 清氏

三島建築組合組合長
長谷川倫一氏



座学 和算と算額

参加
無料

申込
不要

日にち 平成30年**3月18日(日)**

時間 ① 9:30～10:30 ② 10:45～11:45

会場 三島支所301会議室

①和算の独創性

長岡工業高等専門学校名誉教授

涌田 和芳氏

和算では何をしていたか?三島諏訪神社と根立寺の算額の解説も含め、独創性に溢れた江戸時代の数学の中からいくつか話題を選び紹介します。

②現代の算額の試み

脇野町鋸の敬師講を納めるに際して学び考えたこと

長岡市文化財保護審議会委員 原 武嗣氏

和算は「近代」の洋算に、鋸職人の技は圧延薄鋼板に、大工職人の曲尺はデジタルに変わった。「近代」、その光と影の先に求められるもの。

- ◆ 主催 みしま観光協会
- ◆ 後援 長岡市、長岡市教育委員会
- ◆ 協力 長岡工業高等専門学校

お問合せ

長岡市三島支所地域振興課 教育支援係
(〒940-2392 長岡市上岩井1261-1)

TEL: 0258-42-2242 FAX: 0258-42-3534