

第2回 富士市立高校市民講座

数学で
アートの見方が
変わる!

美しさの秘密にせまる! 数学 **de** 探究

～絵画の中の黄金比を探してみよう～

小学生から大人まで、どなたでも参加できます!

＼親子での参加也大歓迎!／

講座の内容

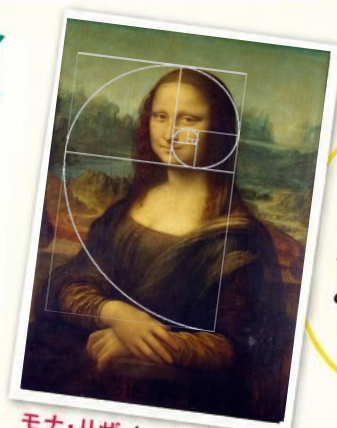
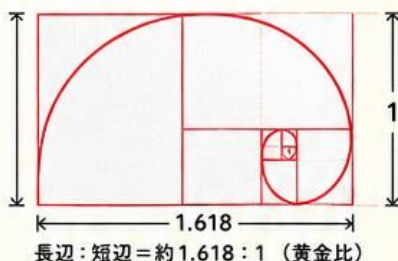
「さんすう眼鏡」を使って、
絵画の中に隠れている
黄金比を探す活動を行います!

美しいと感じる理由を、
数学の視点から
一緒に解き明かしましょう!

＼さんすう眼鏡って?／

OHPシートに黄金長方形と
黄金らせん(対数らせん)が
描かれたシートです。
絵画に重ねると、黄金比の
構図が見えてきます!

さんすう眼鏡(OHPシート)のイメージ



モナ・リザ (レオナルド・ダ・ヴィンチ)

モナ・リザに
黄金らせんを
重ねてみると...
どこが重なる?
どこが違う?



神奈川沖浪裏 (葛飾北斎)



日時

2026年 **9月19日(土)**
14:00～15:30 (受付 13:30～)



場所

富士市立高等学校



対象

富士市民の方ならどなたでも
(小学生から参加可能)

中学生・小学生とその保護者の方もぜひご参加ください!

お申し込み方法

締め切り **9月18日(金)**



ウェブサイトで電子申請

新しい発見と
ワクワクが
待っている!

参加費
無料

親子で
学べるって
楽しい!

お問い合わせ先

富士市立高校 ☎ 0545-34-1024

講座担当者
寅澤 弘江