

# みょうばん湯の里300周年 イベント



しぜん めぐ しよくにん えいち けっしょう  
**自然の恵みと職人の英知の結晶!**

化学講座  
「みょうばん湯の花の化学  
～伝統産業をサイエンスの視  
点から～」

2025年12月6日(土)

13:30~16:00 (13:00受付開始)

自然の恵みを豊富に有する大分県。江戸時代より続く、入浴剤「湯の花」の製造方法とその特性を、化学の視点からのぞいてみたいと思います。「湯の花っていったい、何なんでしょう?」

対象: 中学生～一般の方(20名程度) 参加費: 無料

(小学生(高学年)でご希望の方は、申込みフォームにその旨をご記入ください。可能な限り対応いたします。中学生、高校生の申込みを優先します。大人の方のご参加は、ご希望に添えない場合がございます。)

開催地: みょうばん湯の里

お越しの際は、お車もしくは、公共交通機関をご利用ください。(最寄りバス停: 地蔵湯前) 駐車場をご利用の場合は、露天風呂駐車場にお止め下さい(無料)。

講演

別府みょうばん地区の地理的特徴  
湯の花をつくるとは?

見学

湯の花小屋の中はどうなっている?

\*湯の花小屋で、湯の花の成長の様子や小屋の中の環境を体験してみましよう。

\*\*天候や小屋の状態により、予定を変更する場合があります。

実験

湯の花の成分とは? その性質は?

\*簡易分析キットを使用し、湯の花中の成分を抽出、大学の実験室と同じように、成分濃度の測定を行います。

応募方法  
申込締切

下記のコードから、お申込みください。学校・団体での一括申込みも受け付けております。ご不明な点は、下記「問い合わせ先」までご連絡をお願いいたします。

<https://forms.gle/7RHCyDpyxNY697PJA>

お問い合わせ先:

- みょうばん湯の里  
大分県別府市明礬6組 (0977-66-8166)
- 大分大学理工学部理工学科  
江藤 真由美 (097-554-7911)  
etou-Mayumi@oita-u.ac.jp



(みょうばん湯の里HPより)