

講義&実習

じ ふ ん い ど

# 自噴井戸の水位を測る!

地下水の水面が  
地上にある?!



君津の井戸はなぜ水が噴き出すの? 簡単な装置を作って水位を測ります!

「上総掘り」を生み出した要因の一つとも言われる「自噴」。君津市はこの自噴のめぐみを強く受けている地域です。自噴はずっと続くのでしょうか?この自噴を解き明かす鍵が地下水位です。地下水位は、地盤の変化、開発、工業や農業利用などの影響を受けて変動します。そこでこの変動を観察・管理することで地下水位を保っているのです(市域では臨海部で観測が行われています)。

今回はこの自噴を生み出す市域の地下構造について学び、実際に地下水位を測ります。

**平成23年8月6日(土) 13:30~16:30**

**集合: 君津市上総公民館 会議室(JR 久留里駅前)**

**講師: 鈴木欣也さん(元君津市史編さん協力員)**

**古野邦雄さん・香川淳さん(千葉県環境研究センター水質地質部)**

**申込: 8/1 から電話受付 先着30人**

**その他: ◎濡れてもよい服装で ◎雨天決行 ◎参加無料**

●後半は外での作業です。各自暑さ対策をお願いします●



## ●予告●

平成23年度 久留里城址資料館

企画展「上総掘り」

開催のお知らせ

君津市域で成立した深井戸掘りの技術  
上総掘りについて、展示・紹介します

**10月12日(水)~12月4日(日)**

(月曜・11/4・11/24 は休館)

開館時間: 午前9時~午後4時30分

会場: 君津市立久留里城址資料館

(JR 久留里駅下車徒歩 35分)

**申込・問合せ 久留里城址資料館 0439-27-3478**