

## 理工学域 地球社会基盤学類

※各学類毎に、希望するテーマを第3希望まで選んでください。  
 ただし、希望の講座で実施できない場合があります。  
 申込みは希望日の2か月前までをお願いします。

No.	学類	講座名称	講座の概要	対面	オンライン
1	地球社会基盤学類	地球の環境と変化	地球は46億年前に誕生して以来、様々な環境変化を受けてきました。またその過程で多くの生物が進化・絶滅をしてきました。これらの地球史の一端やPM2.5や黄砂の成因、放射性物質の除去などについて、エピソードを交えながら紹介します。	○	○
2	地球社会基盤学類	変動する地球	なぜ日本には火山や地震が多いのか、地球を構成する岩石や鉱物、それらが織りなす構造、そして日本列島の形成などについて、最新の知見などを交えながら、分かりやすく説明します。	○	○
3	地球社会基盤学類	車両走行による高架橋周辺における振動問題について	高架橋上を大型車が走行した場合、地盤振動や低周波音などがその高架橋から周辺家屋に伝播し、問題となることがあります。それらの振動問題の事例やその対策についてお話しします。	○	○
4	地球社会基盤学類	北陸地域における水災害に学ぶ	大雨がもたらす洪水災害、発達した低気圧に伴う高波や高潮、海岸侵食、地震による津波など、私たちは水に関わる様々な災害と隣り合わせに暮らしています。これまでに北陸地域を襲った水災害の概要やメカニズムと、その対策などについて紹介します。	○	○
5	地球社会基盤学類	下水を浄化する微生物をみてみよう	下水処理のしくみを講義し、その浄化に係る微生物の顕微鏡観察を行ったりします。	○	○
6	地球社会基盤学類	豊かな地域づくり・まちづくり	人々が集まり、交流し、活力ある地域やまちにするために、また、便利で豊かな暮らしをおくるためにどのようなまちづくりを行えばよいのか、どんな地域を目指せばよいのかをお話しします。	○	○

担当 学務部入試課学生募集係 076-264-5162