

JST次世代科学技術チャレンジプログラム

熊本大学「くまもと未来ドクター塾」

～水の国くまもとの自然と産業の共生をめざす未来の科学技術人材育成～

今年度から受講生を募集します!!

熊本の水と自然, 産業について知りたい人! 集合!!

熊大の先生が, わかりやすく, ていねいに教えてくれます。

水の循環や産業・生活とのかかわりを学ぶため3つのエリアで水の役割や自然環境を学びます。

◆阿蘇エリア

阿蘇の火山・地質や自然を学びます

予定科目名:「阿蘇の火山のはなし」「阿蘇の草原のはなし」「阿蘇での人のくらし」「生態系サービスって何かな?」



◆熊本エリア

熊本の水や自然, 半導体産業のかかわりなどを学びます

予定科目名:「熊本平野の自然環境」「半導体工場はなぜ熊本に多いのか」「恐竜たちがいた熊本」「熊本地震に学ぶ」



◆沿岸エリア

八代・天草の沿岸環境と自然や地質などを学びます

予定科目名:「熊本の沿岸環境を学ぶ」「環境汚染問題を考える」「“恐竜の島”御所浦」



●共通科目(全員)

基本となる知識・考えを学びます

予定科目名:「水の循環」「データサイエンス」「研究倫理」「住んでいる町の課題を解決するにはどうすればいい?」「産業のスマート化」

