

1. 気候変動下で頻発する水害への対応を考える

講師 岡山大学大学院環境生命科学研究科 准教授 吉田 圭介



昨年の西日本豪雨では、岡山県倉敷市真備町を含めて水災害により多くの方が亡くなりました。近年、我が国では地球温暖化に起因する豪雨が頻発しており、私たちの安全・安心な暮らしは脅かされつつあります。今後も、豪雨による洪水や土砂災害の発生が懸念されており、国・自治体のみならず、地域や個人レベルでの対策が必要となります。

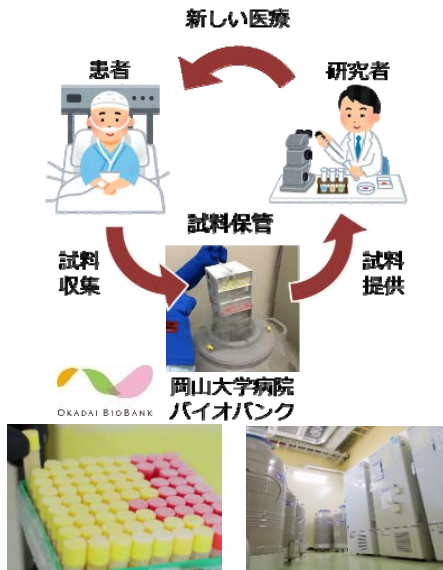
本講演では昨年の豪雨災害を例に、水害のメカニズムや全般的な対策について話題提供するとともに、水災害への対応について皆さんと一緒に考えたいと思います。



2. 世界を変える「バイオバンク」

— 「岡大バイオバンク」と医学・創薬研究を支える基盤の明日 —

講師 岡山大学大学院ヘルスシステム統合科学研究科 教授 森田 瑞樹



米国のTIME誌が2009年に「世界を変えつつある10のアイデア」を発表しましたがその一つに「バイオバンク」があります。「バイオバンク」とは、皆さんからご提供いただいた血液、組織、尿などを治療や検査の記録などとあわせて保管・管理し、医学の研究に活用する仕組みのことで。

岡山大学でも2015年から「岡大バイオバンク」を運営しており、日々多くの研究を支援し、大きな成果を挙げています。岡大バイオバンクについて紹介するとともに、研究を支える基盤を今後どう位置付けるか、皆さんとともに考えたいと思います。



参加者募集

- ◆開催日時 2019年11月8日(金) 午後6:00~7:30
- ◆開催場所 岡山大学創立五十周年記念館 2階
- ◆申込先 岡山大学研究推進機構 (申し込みフォーム)
http://www.orpc.okayama-u.ac.jp/event/sciencecafe_02.html
- TEL :086-251-7112 E-mail: sciencecafe@okayama-u.ac.jp
- ◆締め切り 2019年11月1日(金)午後5時 ◆参加費 無料
- ◆問い合わせ先 吉田・松田 TEL: 086-251-7112



本催しは岡山県生涯学習大学連携講座として登録されております

社会人及び学生・生徒でサイエンスに興味のある方ならどなたでも