

公益財団法人

放影研  
RERF

# 放射線影響研究所 施設一般公開

新しい時代 未来へ向かう放影研

## オープンハウス 25周年 2019

日時

8/5(月) 6(火) 9:00~16:00 入場は 15:30 まで

会場

広島市南区比治山公園 5 番 2 号

**入場無料**

### 課外授業

日時: 8/5(月) 13:30 ~ 14:30

### 『出前授業』 放射線ってなあに?

「出前授業プロジェクト」



### 特別講演

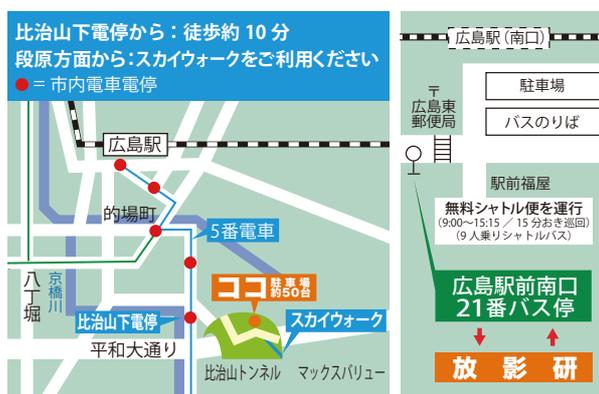
日時: 8/6(火) 13:30 ~ 14:30

### 身近な放射線と 放影研の研究

講師: 放射線影響研究所 理事長 丹羽 太貫

### サイエンスコーナー

- 液体窒素「マイナス 196℃ってどんな世界?」
- DNA を取り出してみよう!
- 顕微鏡でがん細胞を見てみよう!
- 放射線が見える霧箱



後援: 広島市・広島県教育委員会・広島市教育委員会・放射線被曝者医療国際協力推進協議会 (HICARE)

お問い合わせ先: 放射線影響研究所 オープンハウス実行委員会 TEL082-261-3131 URL:<https://www.rerf.or.jp/>

# 放射線影響研究所オープンハウス2019ご案内

～新しい時代 **未来** へ向かう放影研～

展示・デモンストレーション			
特別展示	<ul style="list-style-type: none"> <li>・やすらぎの空間 ～『やすらぎと平和』の写真展～</li> <li>～ オープンハウス広島 25 周年歴代ポスター展～</li> <li>～ 絵本コーナー～</li> <li>・スクラップブックは語る 世界へ届いた『ヒロシマ日記』</li> </ul>		
常設展示	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ ABCC- 放影研の歴史</li> <li>・ 世界地図で見る放射線影響研究所の国際協力関係</li> </ul>		
一般展示	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p><b>【臨床研究部】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 健康診断による臨床調査の紹介 ～原爆被爆者の健康に関する臨床調査～</li> <li>～原爆被爆者の子どもの健康に関する臨床調査～</li> </ul> <p><b>【疫学部・統計部】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 放射線影響の疫学調査</li> <li>・ 被爆者の被ばく線量推定方式</li> <li>・ がん登録の紹介</li> </ul> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p><b>【分子生物科学部】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 染色体や歯を用いた放射線被ばく量の推定</li> <li>・ 放射線の遺伝的影響調査</li> <li>・ 「がん」の DNA 変化</li> <li>・ 放射線被ばくと免疫老化の研究</li> </ul> <p><b>【バイオサンプル研究センター】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ バイオサンプルって何だろう？</li> <li>・ 何をするとところなの？ ～どんな試料を集めるの～</li> <li>～どうやって保存されているの～</li> </ul> </td> </tr> </table>	<p><b>【臨床研究部】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 健康診断による臨床調査の紹介 ～原爆被爆者の健康に関する臨床調査～</li> <li>～原爆被爆者の子どもの健康に関する臨床調査～</li> </ul> <p><b>【疫学部・統計部】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 放射線影響の疫学調査</li> <li>・ 被爆者の被ばく線量推定方式</li> <li>・ がん登録の紹介</li> </ul>	<p><b>【分子生物科学部】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 染色体や歯を用いた放射線被ばく量の推定</li> <li>・ 放射線の遺伝的影響調査</li> <li>・ 「がん」の DNA 変化</li> <li>・ 放射線被ばくと免疫老化の研究</li> </ul> <p><b>【バイオサンプル研究センター】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ バイオサンプルって何だろう？</li> <li>・ 何をするとところなの？ ～どんな試料を集めるの～</li> <li>～どうやって保存されているの～</li> </ul>
<p><b>【臨床研究部】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 健康診断による臨床調査の紹介 ～原爆被爆者の健康に関する臨床調査～</li> <li>～原爆被爆者の子どもの健康に関する臨床調査～</li> </ul> <p><b>【疫学部・統計部】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 放射線影響の疫学調査</li> <li>・ 被爆者の被ばく線量推定方式</li> <li>・ がん登録の紹介</li> </ul>	<p><b>【分子生物科学部】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 染色体や歯を用いた放射線被ばく量の推定</li> <li>・ 放射線の遺伝的影響調査</li> <li>・ 「がん」の DNA 変化</li> <li>・ 放射線被ばくと免疫老化の研究</li> </ul> <p><b>【バイオサンプル研究センター】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ バイオサンプルって何だろう？</li> <li>・ 何をするとところなの？ ～どんな試料を集めるの～</li> <li>～どうやって保存されているの～</li> </ul>		
デモンストレーション 体験コーナー	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p><b>【臨床研究部】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 健康測定コーナー ～骨強度測定～</li> <li>・ みんな知っている？ 血液の働き ～血液を顕微鏡で見よう！～</li> <li>・ ほねほねくんと一緒に白衣を着て写真を撮ろう！</li> <li>・ 乳房自己検診法を学ぼう！</li> </ul> <p><b>【疫学部・統計部】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 原爆放射線のリスクはどうやって調べるの？</li> <li>・ 統計から何が分かるの？ クイズにチャレンジ！</li> <li>・ 被爆後と復興中の広島（広島市の記録映像）</li> </ul> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p><b>【分子生物科学部】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 顕微鏡で染色体を見てみよう！</li> <li>・ 生きた細胞や DNA を見てみよう！</li> <li>・ 科学クイズに挑戦しよう！</li> </ul> </td> </tr> </table>	<p><b>【臨床研究部】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 健康測定コーナー ～骨強度測定～</li> <li>・ みんな知っている？ 血液の働き ～血液を顕微鏡で見よう！～</li> <li>・ ほねほねくんと一緒に白衣を着て写真を撮ろう！</li> <li>・ 乳房自己検診法を学ぼう！</li> </ul> <p><b>【疫学部・統計部】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 原爆放射線のリスクはどうやって調べるの？</li> <li>・ 統計から何が分かるの？ クイズにチャレンジ！</li> <li>・ 被爆後と復興中の広島（広島市の記録映像）</li> </ul>	<p><b>【分子生物科学部】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 顕微鏡で染色体を見てみよう！</li> <li>・ 生きた細胞や DNA を見てみよう！</li> <li>・ 科学クイズに挑戦しよう！</li> </ul>
<p><b>【臨床研究部】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 健康測定コーナー ～骨強度測定～</li> <li>・ みんな知っている？ 血液の働き ～血液を顕微鏡で見よう！～</li> <li>・ ほねほねくんと一緒に白衣を着て写真を撮ろう！</li> <li>・ 乳房自己検診法を学ぼう！</li> </ul> <p><b>【疫学部・統計部】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 原爆放射線のリスクはどうやって調べるの？</li> <li>・ 統計から何が分かるの？ クイズにチャレンジ！</li> <li>・ 被爆後と復興中の広島（広島市の記録映像）</li> </ul>	<p><b>【分子生物科学部】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 顕微鏡で染色体を見てみよう！</li> <li>・ 生きた細胞や DNA を見てみよう！</li> <li>・ 科学クイズに挑戦しよう！</li> </ul>		
サイエンスコーナー	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 液体窒素「マイナス 196℃ってどんな世界？」</li> <li>・ DNA を取り出してみよう！</li> <li>・ 顕微鏡でがん細胞を見てみよう！</li> <li>・ 放射線が見える霧箱</li> </ul>		

## 講演等

「『出前授業』放射線ってなあに？」 放射線について子どもたちにわかりやすく解説する「出前授業」を再現	8月5日（月） 13:30-14:30 出前授業プロジェクト
オープンハウス25周年記念講演 「身近な放射線と放影研の研究」	8月6日（火） 13:30-14:30 講師 理事長 丹羽 太貴