

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

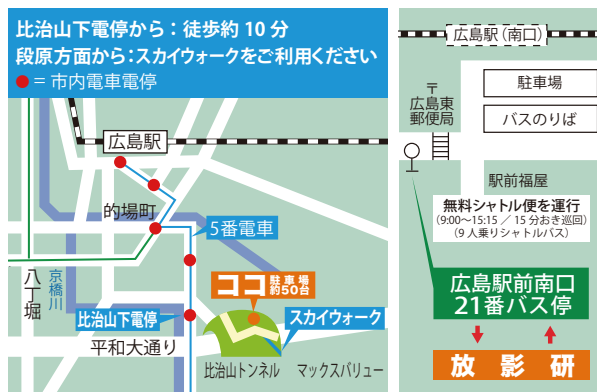
日時: 8 / 6 (火) 13:30 ~ 14:30

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

講演等

<p>「『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</p>	<p>8月5日（月） 13:30-14:30 出前授業プロジェクト</p>
<p>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」</p>	<p>8月6日（火） 13:30-14:30 講師 理事長 丹羽 太貴</p>