

# 令和2年度 島根県原子力講演会

## 知って納得!放射線のこと ～放射線について考えてみよう～

まつもと よしひさ  
講師 **松本義久氏**  
(東京工業大学 科学技術創成研究院 准教授)



**日時** **3/20(土) 14:00～16:00**  
(開場 13:00)

- ◆松江会場 くにびきメッセ 大展示場 B(1/3) (定員100名)  
松江市学園南1丁目2番1号
- ◆出雲会場 ビッグハート出雲 茶のスタジオ (定員20名)  
出雲市駅南町1丁目5番地
- ◆安来会場 アルテピア 展示室・会議室 1・2 (定員20名)  
安来市飯島町 70
- ◆雲南会場 チェリヴァホール 大会議室 (定員20名)  
雲南市木次町里方 55 番地

**入場無料 (事前申し込みが必要です)**

新型コロナウイルス感染症対策のため、講師はリモート出演になります。  
各会場で講演の様子を配信しますので、お近くの会場でご参加ください。

お申し込みはFAX、電話、郵送、メールにて受け付けます。  
詳しくは裏面の申し込み方法をご覧ください。

主催：島根県 共催：松江市、出雲市、安来市、雲南市



### 講師プロフィール

まつもと よしひさ  
講師 **松本 義久氏**

(東京工業大学 科学技術創成研究院 准教授)

分子放射線生物学を研究し、放射線のからだへの影響を分子レベルで解明しています。

#### 略歴

- 1989年 久留米大学附設高校 卒業
- 1993年 東京大学理学部 卒業
- 1998年 東京大学大学院理学研究科修了 博士(理学)
- 1998年 東京大学医学系研究科 助手
- 2006年 東京工業大学原子炉工学研究所 助教授
- 現在 東京工業大学科学技術創成研究院先端原子力研究所 准教授

### 講演内容

#### ◆放射線とは

- ①放射線とは何か? どのようにして出てくるのか?
- ②ベクレル、シーベルトとは何か?
- ③私たちが自然から受けている放射線

#### ◆放射線のからだへの影響

- ①放射線の線量と影響の関係
- ②低線量・低線量率放射線のリスク
- ③放射線の影響はどのようにして現れるか? (DNA損傷と生体防御機構)

### 申し込み方法

電話 : 下記電話番号にご連絡ください。オペレーターが対応いたします。  
 メール : 申し込み項目をメール本文に記入し、送信ください。  
 FAXまたは郵送 : 本紙に必要事項を記入の上、お送りください。

※複数名で参加の方は代表者のみ記入してください。

申し込み〆切 3/16 (火)

FAX: 0852-27-7951

ふりがな	
名前	
電話番号	
参加希望会場(1つだけ〇)	松江      出雲      安来      雲南
参加人数	名

個人情報は講演会の参加および新型コロナウイルス感染症感染の疑いが生じた場合に保健所や医療機関への情報提供、濃厚接触者と疑われる場合の連絡以外の目的には使用しません。

- ・ 3密の回避・ソーシャルディスタンスの確保にご協力をお願いします。
- ・ 検温、消毒、マスクの着用にご協力をお願いします。発熱がある場合や、ご協力いただけない場合は参加することができません。
- ・ 事前に健康確認を行っていただき、発熱や風邪症状が見られる場合は、参加をご遠慮ください。

### お申し込み・お問合せ

島根県原子力講演会事務局 〒690-8666 松江市向島町 140-1  
 TEL: 090-7894-6118 (平日 9:30~17:30) FAX: 0852-27-7951  
 メール: shimanegenshiryoku@gmail.com