

平成30年度環境創造センターサイエンスコミュニケーター育成講座

開催要項

1 目的

様々な科学技術に支えられている現代社会では、人々に科学技術を分かりやすく伝え、人々が社会の出来事を科学的に自ら考えることをお手伝いするサイエンスコミュニケーションの重要性が高まっています。

本講座では、特に福島県が抱える課題に焦点を当て、放射線等に関する講義や体験研修プログラムの体験・企画・実践を通じて、福島の現状について正しく理解した上で、県内外の人々に分かりやすく説明することができ、また、県内外の人々が福島について考えるきっかけを提供できる人材（環境創造センターサイエンスコミュニケーター）の育成を目的に開催するものです。

2 主催

福島県環境創造センター

3 開催日時

- ・基礎編 平成31年3月2日（土）9：30～17：00
- ・応用編 平成31年3月9日（土）9：30～17：30

4 会場

福島県環境創造センター交流棟「コミュタン福島」（福島県田村郡三春町深作10番2号）

5 対象者

高校生、大学生、サイエンスコミュニケーションに興味のある一般の方、等

6 受講料

無料

7 受講申込

チラシ裏面「受講申込書」により郵送又はFAX、E-mailでお申し込みください。

※募集期間 平成31年1月21日（月）～平成31年2月22日（金）

8 内容

別紙「スケジュール」のとおり

9 その他

- ・受講希望者が定員（各回20名）に達し次第、受付を終了します。
- ・基礎編、応用編の両方を受講いただくことも可能です。
- ・受講者には昼食を準備します。
- ・希望者は郡山駅・三春駅～環境創造センター交流棟「コミュタン福島」間を送迎します。
- ・講座修了者には「環境創造センターサイエンスコミュニケーター育成講座修了証」を交付します。
- ・講座修了者のうち希望者は、コミュタン福島で開催されるイベント等において、サイエンスコミュニケーションを実践する機会を提供します。

平成30年度環境創造センターサイエンスコミュニケーター育成講座
スケジュール

◎基礎編

時 間	内 容
09:00～	受付
09:30～(10分)	ガイダンス
09:40～(80分)	サイエンスコミュニケーションに関する学習 <ねらい> ①サイエンスコミュニケーションの考え方・背景・目的等について理解する。 ②放射線等に関するコミュニケーションの基本的事項について理解する。
11:00～(10分)	休憩
11:10～(80分)	放射線等に関する学習 <ねらい> ①福島第一原子力発電所事故の概要と福島の現状を理解する。 ②放射線に関する基礎知識を習得する。
12:30～(60分)	昼食
13:30～(35分)	放射線等に関する実験 <ねらい> ①実験を通じて放射線に関する理解を促進する。
14:05～(25分)	サイエンスコミュニケーションの実践 <ねらい> ①サイエンスコミュニケーションの実践により、その手法や実演について気付きを与える。
	I 【意見交換】
14:30～(30分)	II 【実践準備】 ※適宜休憩
15:00～(60分)	III 【実践】
16:00～(20分)	IV 【ふりかえり】
16:20～(15分)	講評
16:35～(15分)	質疑応答、アンケート記入
16:50～(10分)	修了証交付
17:00	終了

◎応用編

時 間	内 容
09:00~	受付
09:30~(10分)	ガイダンス
09:40~(80分)	サイエンスコミュニケーションに関する学習 <ねらい> ①サイエンスコミュニケーションの考え方・背景・目的等について理解する。 ②サイエンスコミュニケーション活動の事例から、サイエンスコミュニケーションに必要な知識や感性を学ぶ。
11:00~(10分)	休憩
11:10~(40分)	放射線に関する学習 <ねらい> ①福島第一原子力発電所事故の概要と福島の現状を理解する。 ②放射線に関する知識を深める。
11:50~(60分)	昼食
12:50~(30分)	放射線に関する実験 <ねらい> ①実験を通じて放射線に関する理解を促進する。
13:20~(25分)	サイエンスコミュニケーションの実践1 <ねらい> ①サイエンスコミュニケーションの実践により、その手法や実演について気づきを与える。
13:45~(30分)	I 【意見交換】
14:15~(55分)	II 【実践準備】 ※適宜休憩
15:10~(10分)	III 【実践】
15:20~(10分)	IV 【ふりかえり】
15:30~(05分)	講評
15:35~(40分)	サイエンスコミュニケーションの実践2 <ねらい> ①体験研修プログラムの企画立案・実践により、サイエンスコミュニケーションに係るコンテンツ作成について理解を深める。
16:15~(30分)	I 【プログラム作成】
16:45~(15分)	II 【実践】
17:00~(15分)	III 【ふりかえり】
17:15~(10分)	講評
17:25~(05分)	質疑応答、アンケート記入
17:30	終了