

## 原子力オープンスクール 2022 年度（令和 4 年度）開催一覧

2022 年度（令和 4 年度）各支部にて開催された原子力オープンスクールの開催実績を、次に一覧表としてまとめて示します。開催件数は全 39 件、内、電気事業連合会による「原子力オープンスクールを通じた原子力知識普及活動」の協力金によって賄われたものが全 21 件で、およそ半数を占めています。一覧表の  塗りつぶしの部分が各支部の予算にて開催され、それ以外の  部分が電事連協力金開催によるものを示しています。本年度は全て対面での実施となりました。

なお、この協力金は、主に学生スタッフ臨時雇賃金、出展費、旅費交通費等に使用されています。

## 原子力オープンスクール 2022 年度（令和 4 年度）開催一覧- 1

No.	実施月日(曜日)	開催地	場所・会場等	対応状況（内容）		対象	開催支部 (回数)	参加人数 (延べ数：名)
1	5/21（土）	福岡	九州大学筑紫 キャンパス	キャンパス開放	キャンパス開放時の霧箱展示、 宇宙線VR体験など	一般	九州①	307
2	5/30（月） 6/6（月）	岡山市	岡山大学大学院 保健学研究科	第1回原子力オープンスクール (対面)	オープン研究室	岡山大学医学部 保健学科放射線 技術科学専攻の 学生	中国・四国①	2年生：8 3年生：3
3	6/4（土）	札幌市	北海道大学 工学部	第1回原子力オープンスクール (対面)	①霧箱製作と観察 ②超高压電子顕微鏡見学ツアー	一般	北海道①	920
4	7/1（金）	山陽小野 田市	山口東京理科 大学	第2回原子力オープンスクール (対面)	エネルギーの現状と今後	工学部1年生	中国・四国②	58
5	7/11（月）	宮崎	県立都城 泉が丘高校	原子力文化財団共催講演会	放射線に関する講義と実習	高校3年生	九州②	80
6	7/15（金）	福岡	県立八幡高校	原子力文化財団共催講演会	放射線に関する講義と実習	高校3年生	九州③	75
7	7/21（木）	福岡	県立明前高校	原子力文化財団共催講演会	放射線に関する講義と実習	高校1、2年生	九州④	80
8	7/22（金）	鹿児島	鹿児島市吉田文 化体育センター	マイナイベント	霧箱デモ動画上映及び解説	高校生	九州⑤	50
9	7/23（土）	川崎市	東京都市大学 原子力研究所	王禅寺オープン・ラボ	①実験室見学、②霧箱実験	一般	関東・甲越 (都市大)①	33
10	7/25（月）	東広島市	広島大学	第3回原子力オープンスクール (対面)	福島原発事故の概要と解説	講義「放射線と 自然科学」 受講者	中国・四国③	135
11	7/25（月）	福岡	福岡国際 センター	マイナイベント	霧箱デモ動画上映及び解説	高校生	九州⑥	50
12	7/26（火）	熊本	グランメッセ 熊本	マイナイベント	霧箱デモ動画上映及び解説	高校生	九州⑦	20
13	7/27（水）	大分	別府国際コンパ ンションセン ター	マイナイベント	霧箱デモ動画上映及び解説	高校生	九州⑧	50
14	8/1(月),2(火)	仙台市	東北大学	第1回原子力オープンスクール (対面)	8/1 ①東北大研究施設見学その1 ②講義「世界のエネルギー事情と地球温暖化」 ③東北大研究施設見学その2 8/2 ④実験「波の回折による物体の構造解析」 ⑤実験「原子核崩壊模擬実験」 ⑥実験「距離の逆二乗則実験」	浦和第一女子 高等学校SSH 2年生	東北①	20

## 原子力オープンスクール 2022 年度（令和 4 年度）開催一覧- 2

No.	実施月日(曜日)	開催地	場所・会場等	対応状況（内容）		対象	開催支部 (回数)	参加人数 (延べ数：名)
15	8/1(月),2(火)	仙台市	東北大学	第2回原子力オープンスクール (対面)	8/1 ①東北大研究紹介（東北大量子エネルギー） ②講義「日本のエネルギーの現状」 ③授業「カーボンニュートラルワークショップ」 8/2 ④研究交流会	青森県六ヶ所村 中学生	東北②	8
16	8/7（日）	福岡	九州大学伊都 キャンパス	オープンキャンパス	放射線教室（講義と実験）	高校生	九州⑨	50
17	8/11（木）	福山市	水呑交流館	第4回原子力オープンスクール (対面)	・飛行機雲を作ってみよう ・オンデマンド配信	一般	中国・四国④	・22 ・7
18	8/18(木),19(金)	川崎市	東芝未来科学館	第1回原子力オープンスクール (対面)	①霧箱製作と観察 ②ベントナイト実験	一般	関東・甲越①	450
19	9/3（土）	神戸市	バンドー神戸 青少年科学館	第1回放射線オープンスクール (対面)	ペルチェ霧箱観察、自然放射線源測定、宝探しゲーム、資料解説など	一般	関西①	40
20	9/6（火）	六ヶ所村	六ヶ所高校	第3回原子力オープンスクール (対面)	第一部 対象：二年生 ①日本のエネルギー事情に関する講義 ②太陽電池に関する実験 第二部 対象：一年生 ①放射線の基礎に関する講義 ②環境放射線測定実験	青森県立六ヶ所 高等学校 1,2年生	東北③	80
21	9/13（火）	福岡	市立中央中学	原子力文化財団共催講演会	放射線に関する講義と実習	中学生	九州⑩	129
22	9/29（木）	佐賀	町立福富中学	原子力文化財団共催講演会	放射線に関する講義と実習	中学生	九州⑪	72
23	10/1（土）	茨城県・ 東海村	東海村歴史と 未来の交流館	オープンスクール(対面)	放射線検出器で宝（線源入りカプセル）を探す	東海村内の小学 3～6年生	北関東①	25
24	10/5(水),10/12(水), 10/19(水)	川崎市	南菅小学校	科学体験教室	①電気実験、②真空実験、③音の実験、④霧箱実験	小学生	関東・甲越 (都市大)②	199
25	10/13（木）	福岡	県立筑紫丘高校	原子力文化財団共催講演会	放射線に関する講義と実習	高校1年生	九州⑫	40
26	10/30（日）	目黒区	東工大	原子力オープンスクール (対面)	①講義 ②霧箱製作と観察	一般	関東・甲越 (東工大)①	70
27	11/5（土）	東広島市	広島大学	第5回原子力オープンスクール (対面)	霧箱で放射線・宇宙線を見てみよう	一般	中国・四国⑤	60
28	11/5(土)-6(日)	東京都	東京都市大学	学園祭	①パネル展示、②霧箱実験、③検出器の展示	一般	関東・甲越 (都市大)③	200

## 原子力オープンスクール 2022年度（令和4年度）開催一覧-3

No.	実施月日(曜日)	開催地	場所・会場等	対応状況（内容）		対象	開催支部 (回数)	参加人数 (延べ数：名)
29	11/9（水）	佐賀	佐賀学園 成瀬中学	原子力文化財団共催講演会	エネルギー環境学習講座	中学1年生	九州⑬	76
30	11/12(土),13(日)	甲府市	山梨県立科学館	「やまなしサイエンス祭り (科学の祭典)」出展(対面)	霧箱を作って、見えない放射線を観察しよう!!	一般	関東・甲越②	330
31	11/20（日）	彦根市	滋賀県立大学	第2回放射線オープンスクール (対面)	ペルチェ霧箱観察、自然放射線源測定、宝探しゲーム、資料解説など	一般	関西②	30
32	11/26(土),27(日)	上越市	上越科学館	「青少年のための科学の祭典・ 上越大会」出展(対面)	霧箱で見えない放射線を観察しよう!!	一般	関東・甲越③	260
33	12/9（金）	佐賀	佐賀学園 成瀬中学	原子力文化財団共催講演会	エネルギー環境学習講座	中学3年生	九州⑭	76
34	12/14(水),15(木)	福島市	福島明成高校	第4回原子力オープンスクール (対面)	6クラス 各クラス別に以下を実施 ①放射線の基礎講義 ②環境放射線測定実験	福島県立 福島明成高校 3年生	東北④	176
35	12/21（水）	宮崎	宮崎県体育館	マイナビイベント	霧箱デモ動画上映及び解説	高校生	九州⑮	40
36	1/6（金）	弘前市	弘前南高校	第5回原子力オープンスクール (対面)	①講義「放射線の基礎」 ②実験1「霧箱の放射線観察」、「放射線測定器」 ③実験2「放射線の物質による遮蔽実験」	青森県立 弘前南高等学校 1年生	東北⑤	20
37	1/27（金）	函館市	北海道教育大学 附属函館小学校	第6回原子力オープンスクール (対面)	2クラス 各クラス別に以下を実施 ①放射線の基礎講義 ②霧箱実験、環境放射線測定実験	北海道教育大学 附属函館小学校 6年生	東北⑥	64
38	2/1（水）	函館市	函館工業高校	第7回原子力オープンスクール (対面)	①放射線の基礎講義 ②霧箱実験、環境放射線測定実験	北海道立函館工 業高校定時制 3年	東北⑦	7
39	2/15（水）	一関市	一関工業高校	第8回原子力オープンスクール (対面)	①講義「明日のエネルギーと放射線」 ②実験「放射線遮蔽実験」、「距離の逆二乗則実験」	岩手県立一関工 業高校電機電子 科1、2年生	東北⑧	80