令和08年度

富士市環境アドバイザー講義一覧

No.	部　門	対　象		題　名	時　間	講義内容	アドバイザー
		こども	おとな				
1	自然	○	○	里山への一歩	応相談	ホールアース自然学校のインタープリターと一緒に、里山での自然体験学習の楽しさについて、具体例を交えながら田子浦地区文化祭の行事の一環として講演を行う。	明本　圭吾
2	自然	○	○	植物観察		自然の中で楽しみながら植物観察と自然遊びをします。	石川　美智子
3	自然	○	―	料理で科学	応相談	台所の料理で簡単科学。	大澤　太郎
4	自然	○	○	竹笛、ケーナ	応相談	自然の素材 女竹でケーナ作り	大澤　太郎
5	自然	○	○	草笛、竹笛	応相談	自然の葉で音を楽しく	大澤　太郎
6	自然	○	○	自然の木の素材で作成→木の素材で白黒の模様の変化	応相談	カスタネット、ブンブン独楽、ベンハムの独楽	大澤　太郎
7	自然	○	―	植物観察	応相談	ゆっくり歩き大勢の目で自然観察。五感を生かす。	大澤　太郎
8	自然	○	―	自然観察（植物）	応相談	こどもたちは、自然の草花や木の実などで楽しみます。	大野　征代
9	自然	―	○	自然観察（植物）	応相談	おとなの方は、草花や木の観察・クラフトの作製も楽しみます。	大野　征代
10	自然	○	○	絵本を使った観察会	応相談	科学絵本やアイテムを使った、分かりやすい観察会。	小澤　緑
11	自然	○	―	私たちの生活と生物多様性	応相談	身近な自然観察を通して生き物のつながりを生き物から与えられている恵みを知ろう。	小澤　緑
12	自然	○	○	野草茶を作ろう	応相談	植物の香りを体験することを通して人と植物のかかわり、自然環境の大切さを伝える。野草茶や、香りの匂い袋も可能。	小澤　緑
13	自然	○	○	草木染めにチャレンジ！！	応相談	身近な植物で染めるカンタン草木染め。エコバッグやハンカチを絞り染めする。	小澤　緑
14	自然	○	―	「チリメンモンスター」を探せ！	応相談	ちりめんじゃこの中から小さな生き物「チリモン」を探して 、海の生き物の面白さや環境について学ぼう。	小澤　緑
15	自然	○	○	身近な自然観察	応相談	公園や学校などの植物観察や自然遊びを通して、身近な自然のすばらしさを発見する。	小澤　緑
16	自然	○	○	台所のもったいない染め	応相談	捨てられる玉ねぎの皮や、抽出後のコーヒー、紅茶等で、楽しい絞り染め。	小澤　緑
17	自然	○	―	樹木の二酸化炭素吸収量を調べよう	応相談	幹の太さから葉の面積を計算し、1年間に吸収するCO2の量を算出する。（こども葉っぱ判定士）	小澤　緑

令和8年11月10日印刷

No.	部　門	対　象		題　名	時　間	講義内容	アドバイザー
		こども	おとな				
18	自然	○	○	身近な野草料理教室	応相談	道端に生える身近な野草を摘んで作る、季節を味わう野草料理。（食べられる野草のみわけ方とおいしい調理のし方）	小澤　緑
19	自然	○	○	自然の素材を使ったクラフト教室	応相談	ツル・木の実など、自然素材を使い、風合いを生かして作るクラフト教室	小澤　緑
20	自然	―	―	生物多様性の保全		富士市にいる昆虫の生息状況を通して、生物多様性の保全の重要性をお話しします。	加須屋　真
21	自然	―	―	トンボ学入門		トンボはどういう昆虫で、どんな生活をしていて、どのような一生を送るのか、トンボと環境との関係性などをお話しします。	加須屋　真
22	自然	―	―	富士市に生息するトンボ		富士市で見られるトンボの種類と、その特徴及びトンボを取り巻く自然環境が、トンボの生息状況にどのような影響を及ぼしているのか、お話しします。	加須屋　真
23	自然	○	○	自然観察		ウォーキングしながら出会った動植物の観察をします。	狩野　尚見
24	自然	○	○	自然遊び		自然の素材（植物等）を使った遊びを紹介します。	狩野　尚見
25	自然	○	―	小学校5年生理科～川のはたらき単元「浸食・運搬・堆積について」	45分	簡単な実験をとおして、川のはたらきの紹介を行います。	奇石博物館
26	自然	○	―	中学校1年生理科～大地のつくり単元　地学分野、特に石に関わる部分	1時間	教師の相談に応じて、単元に関わる授業を実験等を交えてお手伝いします。	奇石博物館
27	自然	○	○	出前「石ころ実験室」	応相談	石を題材にした実験を行い、自然科学への動機付けを行います。	奇石博物館
28	自然	○	―	小学校6年生理科～大地のつくり単元「火山の噴火について」	45分	炭酸ジュースを使った噴火実験をとおして、噴火のメカニズムを紹介します。また、身近な火山「富士山」の様々な顔つきの溶岩の出来方を説明します。	奇石博物館
29	自然	○	○	出前「石ころ観察会」	1～2時間	近くにある地学ポイントに出かけて観察会を行います。希望があれば、地域の地学ポイントも下見調査を行い、観察会を組み立てます。	奇石博物館
30	自然	○	―	小学校6年生理科～大地のつくり単元「化石について」	45分	化石標本を見せながら、化石の定義をクイズを交えながらお話します。また、地球誕生から現在までの地球史を身近な長さに換算し説明します。	奇石博物館
31	自然	○	―	小学校6年生理科～大地のつくり単元「火山灰について」	45分	富士山周辺に降り積もっている火山灰を実際に洗わせて中に隠れているキラキラ輝く火山ガラスを探してもらいます。また、この実験をとおして、火山灰が燃えカスでないことも説明します。	奇石博物館
32	自然	○	―	小学校6年生理科～大地のつくり単元「地層について」	45分	流水実験と沈積実験をとおして、地層のシマシマはどうやってできたのかをお話します。	奇石博物館
33	自然	○	○	浮島ヶ原の自然観察		季節ごとに変化していく浮島ヶ原の自然を、そこに住む動物たちの観察を通して学ぼう。	小泉　隆嗣
34	自然	○	○	森に生きる動物たち(アニマルトラッキング)		富士山に生きる動物たちの痕跡から、彼らの生態を知ろう。	小泉　隆嗣

No.	部　門	対　象		題　名	時　間	講義内容	アドバイザー
		こども	おとな				
35	自然	○	○	丸火自然公園のキノコたち	3時間	丸火自然公園には100種を超えるキノコが発生しています。図鑑に名前のないキノコたちもいくつかあります。雑木林のキノコの魅力にせまります。	小泉　隆嗣
36	自然	○	○	須津川下流の生物	2～3時間	須津川下流で魚類の稚魚を探します。スッポンも繁殖しているので観察します。	小泉　隆嗣
37	自然	○	○	須津川上流の生物	5～6時間	ハコネサンショウウオが繁殖しています。渓流のアマゴや水生生物と共に、淡水の魅力を満喫します。	小泉　隆嗣
38	自然	○	○	川に生きる動物たち		富士市の川に生きる、淡水魚・甲殻類・水生生物を観察しよう。	小泉　隆嗣
39	自然	○	○	富士市に生きる野鳥たち		富士市で観察できる野鳥の姿を双眼鏡を通して観察しよう。	小泉　隆嗣
40	自然	○	○	富士市に生きるきのこたち		キノコの観察を通して、自然界のしくみを知ろう。	小泉　隆嗣
41	自然	○	○	富士市に生きるむしたち		昆虫の観察を通して、自然界のしくみを知ろう。	小泉　隆嗣
42	自然	○	○	丸火自然公園の自然散策		丸火自然公園の自然を、丸ごと体験しよう。	小泉　隆嗣
43	自然	○	○	自然遊び		身近な自然物を工夫して遊んじゃおう。（親子）	小泉　隆嗣
44	自然	○	―	身の回りの動植物	60分	身の回りの動植物について、楽しく、分かりやすく、遊びを交えて紹介したい。	小泉　博
45	自然	○	○	身近なチョウの観察		チョウの食草・幼虫・成虫の観察	塩谷　和広
46	自然	○	○	水生生物でわかる水質	30～60分	水質と指標生物についてスライド等を用いて説明する。	塩谷　和広
47	自然	○	○	水生生物の観察	60～90分	水生生物の採取と種類を調べる。	塩谷　和広
48	自然	○	―	環境教育(森林から学ぶ)	応相談	環境教育（森林から学ぶ）	鈴木　澄美
49	自然	○	○	コケ盆栽作り		皿又はビンの中でコケを育てる	鈴木　福美
50	自然	○	―	身近の植物の観察		道路の脇又は庭にある植物の観察	鈴木　福美
51	自然	○	○	アウトドア		キャンプでテントの張り方。火のおこし方・料理・焚火。ソロキャンプ。	高村　賢一

No.	部　門	対　象		題　名	時　間	講義内容	アドバイザー
		こども	おとな				
52	自然	○	○	川の中の遊び	約120分	カナディアンカヌーで自然観察・水質調査	高村　賢一
53	自然	―	○	アウトドア		キャンプの方法。野外料理の楽しみ方。カヌー（基本）の乗り方、漕ぎ方降り方。	高村　賢一
54	自然	○	○	キャンプ・キャンプ料理		キャンプのやりかた、焚き火とキャンプ料理	高村　賢一
55	自然	○	○	災害時行きぬく力		火をおこし暖をとり、食事、暖かくして寝る。トイレをつくり、用達ができる知識	高村　賢一
56	自然	○	○	自然の中で焚き火料理	5時間	林の中で落ちている枝を集めて焚き火・調理用具をなるべく使わないで料理。竹を使っての煮る・焼く・蒸すの料理。竹の食器・箸・箸箱・コップ・皿作り	高村　賢一
57	自然	○	○	カヌー体験	5時間	カヤック（カヌー）の扱い・乗船の仕方と漕ぎ方・川の中を自由に動き回る。川の中の景色と川の外の景色の違いの体験。	高村　賢一
58	自然	○	○	身の回りの帰化植物を調べよう。	約2時間	道路沿いや広場、公園などで見られる植物を調べ、その中に外国から来た植物がどれだけあるのかを知り、そこから身の回りの環境変化を考える。	長谷川　望
59	自然	○	―	コケを知ろう。楽しもう	応相談	森や身の回りのコケをじっくりと観察し、コケの生活を知る。コケを使ったテラリウムをガラス容器で作って楽しむ。	長谷川　望
60	自然	○	○	自然な生き物を観察しよう。	応相談	野原や用水路など、身近な環境に住む生き物を調べ、身のまわりに多様な生き物がいることを知る。	長谷川　望
61	自然	○	○	空飛ぶタネの仕組みを知ろう	60分	風の力を使って広がる種子の仕組みを観察をしながら知り、モデル模型を作って飛ばしてみる。	長谷川　望
62	自然	○	○	夜の森で野ネズミを見よう	2時間	夜の森で活動するアカネズミやヒメネズミを観察しながら、里山の生き物とのうまいつきあい方を考える。	長谷川　望
63	自然	○	○	自然の素材で遊ぼう	応相談	自然の素材を使った草木遊びや、ストラップなどのクラフト、草笛やヨシ笛などの笛遊びを楽しむ。	長谷川　望
64	自然	○	○	生き物の学名を楽しもう	応相談	ラテン語で書かれる生き物の本名である学名を読み解くことで、学名に込められた願いや、そこから見えてくる生物研究の歴史を解読します。	長谷川　望
65	自然	○	○	庭でほたるを		ほたるの飼育と観察	原　和彦
66	自然	○	○	星と宇宙の楽しいお話	応相談	星や宇宙の不思議や魅力について、わかりやすくお話しします。夜空への興味や関心を育む入門編です。	富士川まちづくり株式会社
67	自然	○	○	いろいろな自然観察		星、虫、花、地層、シダ、コケ、野鳥、樹木などの自然を楽しく観察する。	富士自然観察の会
68	自然	○	―	プールでヤゴさがし		プールそうじの前に、プールに暮らしているヤゴを探します。	松下　明弘

令和8年11月10日印刷

No.	部　門	対　象		題　名	時　間	講義内容	アドバイザー
		こども	おとな				
69	自然	○	○	川の生きものを調べよう！		川の生き物を探して、川の水質を調べます。（親子可）	松下　明弘
70	自然	○	○	プロジェクト・ワイルド		ゲームや遊びを通して、生態系のしくみや自然・いきものについて楽しく学ぶ。（室内・屋外）	松下　明弘
71	自然	○	○	生き物と音楽のコラボを楽しもう	応相談	ヴィヴァルディ、バルトーク、山田耕作、文部省唱歌、童謡等の音楽を聴きながら、生き物と音楽に関わる楽しい話をします。	丸山　孝
72	自然	○	○	鳴く虫を楽しもう	応相談	セミやコオロギ等鳴く虫を動画等で視聴していただき、種ごとに楽しく解説します。	丸山　孝
73	自然	○	○	もっと学名を読みこなそう	応相談	生物を深く知りたいとき、学名がどれほど役に立つか、命名の理由等、実例をあげ楽しく解説します。	丸山　孝
74	自然	○	○	昆虫四方山話	応相談	昆虫に関する面白い話、びっくりする話、怖い話、役に立つ話等わかりやすくお話します。	丸山　孝
75	自然	○	○	自然遊び		草笛、ヨシ笛などの音遊び。身近な草木を使った自然遊び。	山田　髙
76	自然	○	○	野生植物に親しむ	応相談	樹木、草本、シダ、コケ、地衣類に親しみ自然に興味関心を持つ	山田　髙
77	循環	○	○	私たちが出した資源ごみのゆくえ	応相談	私たちが出した燃やすごみや資源ごみのゆくえを知ろう！	NPO法人　富士市のごみを考える会
78	循環	―	○	生ごみたい肥を使って畑を作ろう	応相談	生ごみたい肥を使う畑の作り方を実践を交えながら体験してみます。ちょっとしたコツで失敗しません。	NPO法人　富士市のごみを考える会
79	循環	○	○	資源物のゆくえ	応相談	プラスチック容器、ペットボトル・古紙・ビンはどのようにリサイクルされているのかな？リサイクルキットを使ってわかりやすく説明する。	NPO法人　富士市のごみを考える会
80	循環	○	○	SDGs11・12・15自然に返す暮らし方	応相談	SDGsのお話、ごみ減量とリサイクル、生ごみの活用や環境に配慮した暮らし	NPO法人　富士市のごみを考える会
81	循環	○	○	環境に配慮した暮らし	応相談	食品ロスをなくす暮らし方　なぜ食品ロスはいけないの？	NPO法人　富士市のごみを考える会
82	循環	○	○	水の循環	応相談	合併処理浄化槽ってなあに？キットを使って浄化槽の仕組みと働きを知ろう！	NPO法人　富士市のごみを考える会
83	循環	○	○	富士市のごみは？	応相談	富士市のゴミの現状を知って、自分たちでできる事を考えよう。ごみ問題は楽しい。	NPO法人　富士市のごみを考える会
84	循環	○	○	3Rってなぁに？	応相談	3R（リデュース・リユース・リサイクル）を楽しく学べます。ぬいぐるみも登場！	NPO法人　富士市のごみを考える会
85	循環	○	○	リユース食器を使おう	応相談	リユース食器を実際に使ってイベントをやってみましょう。使い捨て食器を使わないゴミの出ないイベント。	NPO法人　富士市のごみを考える会

No.	部　門	対　象		題　名	時　間	講義内容	アドバイザー
		こども	おとな				
86	循環	○	○	自然に返る素材で和凧づくり	応相談	竹ひごと和紙を使って駿河和凧づくり プラスチックの凧は海や山に落ちるとそれが海洋プラスチックごみになる	NPO法人　富士市のごみを考える会
87	循環	○	―	ごみのお話とリサイクル工作	応相談	ごみのお話を楽しく学び牛乳パックでジャンプ蛇・紙飛行機づくり	NPO法人　富士市のごみを考える会
88	循環	○	○	生ごみでたい肥を作ろう！	応相談	燃やすごみの40％近くは生ごみ。生ごみは土に返せば、生物に必要な栄養素になる。市が支給するバケツを使って生ごみをたい肥にしませんか？	NPO法人　富士市のごみを考える会
89	循環	○	○	海洋プラスチック～私たちの対応は？～		海洋プラスチックの現状、プラスチック資源循環の新法の解説、日本のプラスチックゴミのリサイクルについて説明します。実験でプラスチックの分類を体験し、個人でできる事を考えます。	海野　徑
90	循環	○	―	海洋ゴミ問題と、ペットボトルバタフライ	応相談	海洋ゴミ問題について絵本や画像を使いお伝えします。ペットボトルでバタフライや魚も作ろう！	小澤　緑
91	循環	○	○	ペットボトルのキャップを使ったアクセサリー作り。	応相談	身近な海の生き物や、海洋ゴミ問題について。	小澤　緑
92	循環	○	○	廃棄物って何？	応相談	一般廃棄物・産業廃棄物についての基礎知識	菅井　良美
93	循環	○	○	ゴミ問題		富士市におけるゴミ問題の現状そして市民の今後の取組	壽　和徳
94	循環	○	○	紙のできるまで	応相談	古紙、パルプ等、多様な原料から処理および製造工程の説明	望月　英雄
95	循環	○	○	古紙の再生	応相談	古紙の種類、紙原料になるもの、ならないもの、および処理	望月　英雄
96	循環	―	―	古紙	応相談	①製紙原料になる古紙、ならない古紙　②古紙の分別　③ゴミの削減　④古紙が紙になるまでの紹介	望月　英雄
97	循環	○	○	廃棄物（ゴミ）の削減と法律について。		環境への廃棄物の影響を少なくするために必要なこと（削減、再使用、再利用）。このための法律の内容など。	吉田　康夫
98	地域	○	○	流木で遊ぼう！	応相談	「富士山とごみとわたし」の紙芝居を見てから、田子の浦海岸に流されてきた流木を使ってアートな作品を作ってみよう！	NPO法人　富士市のごみを考える会
99	地域	○	○	紙パックリサイクル工作をやってみよう！	応相談	「富士山とごみとわたし」の紙芝居を見てから、牛乳パックを使って、様々なリサイクル工作をやってみよう！①踏み台　②ゴジラ・ロボット　③紙飛行機・ジャンプ蛇	NPO法人　富士市のごみを考える会
100	地域	○	○	田子浦港のすばらしい景観と過去の公害問題について学ぶ	応相談	現在の田子浦港は素晴らしい景観であるが、過去には公害のデパート富士市の象徴とされた暗い過去がある。しかしながらこの過去の公害について知る人が少なくなっているので過去の公害と復興について学ぶ。	明本　圭吾
101	地域	○	―	企業の環境保全の取り組み（排水管理を中心として）	応相談	製紙会社の排水管理は、環境管理の基幹業務であるのでその取組みに関して子供達にもわかるよう話をしたい。	明本　圭吾
102	地域	○	○	水質調査入門～身近な水を調べましょう～		水は生命の源泉です。身近な水環境の現状を考えましょう。夏休みの自由研究で水質 調査をテーマにすることがあります。適切な分析項目の決め方、水の採取のしかた、水質分析の原理を実験しながら説明します。	海野　徑

令和8年11月10日印刷

No.	部　門	対　象		題　名	時　間	講義内容	アドバイザー
		こども	おとな				
103	地域	○	○	水のお話～おいしい水を飲むために～		水道水はおいしいですか。希望される方が水道水とミネラルウォーターを飲み比べ、そして硬度の測定をします。水環境は飲料水の味に影響するのでしょうか。日本と世界の水環境、そして飲料水との関係を考えます。	海野　徑
104	地域	○	○	川の生き物を調べ水質を知ろう！	応相談	川に住む生き物には「川のきれいさ」に影響されるものが多くいます。それら（指標生物）を調べることによって水のきれいさを判定します。	小澤　緑
105	地域	―	○	工場に於ける排水対策と水質汚濁防止	応相談	現場経験からのアドバイス	塩谷　和広
106	地域	―	○	工業、業務用途における省エネルギー対策	応相談	熱・電気に関する省エネルギー対策を講義。	静岡ガス株式会社（富士支社）
107	地域	○	―	昔の遊び		皆で手作りおもちゃを作ろう	菅井　良美
108	地域	○	―	富士市の環境対策今昔物語	応相談	富士市の発展の表と裏、裏の解消のための行政・企業・市民の努力の歴史。	菅井　良美
109	地域	―	―	田子の浦港のヘドロ公害	応相談	ヘドロ公害の発生原因と解決するまでの経緯	菅井　良美
110	地域	○	○	富士市の公害の歴史	応相談	富士市の発展の表と裏、裏の解消のための行政・企業・市民の努力の歴史。	菅井　良美
111	地域	○	○	自動車の軽量化とエネルギー消費		自動車動力の変化と同時に軽量化も課題である。その進展について	高瀬　俊郎
112	地域	○	○	自動車と温暖化対策		自動車の軽量化への取組について	高瀬　俊郎
113	地域	―	○	工場における大気保全	応相談	工場における大気保全のコンサル・アドバイス	壽　和徳
114	地域	―	○	工場における水質汚濁防止	応相談	工場における水質汚濁防止のコンサル・アドバイス	壽　和徳
115	地域	○	○	富士山からの恵み		富士山から受ける恵み（水）についてお話し。水の有難さ。（実験します）	壽　和徳
116	地域	○	○	富士市の紙の歴史	応相談	富士市が紙の街となった背景。そしてリサイクルの優等生としての富士市を語ります。	壽　和徳
117	地域	○	○	富士市の工業用水と排水		富士川工業用水及び岳南排水路の歴史と現状	壽　和徳
118	地域	○	○	富士市の公害の歴史	応相談	昭和30年代から発展してきた富士市。そして発展と共に公害に苦しんだ人達。その歴史と克服の苦労を語ります。実験有	壽　和徳
119	地域	○	○	紙のリサイクル	応相談	紙の街富士市。全国に先がけて紙のリサイクルに取り組んだ優等生富士市。リサイクルの台所を解説します。	壽　和徳

No.	部　門	対　象		題　名	時　間	講義内容	アドバイザー
		こども	おとな				
120	地域	○	○	富士市の水物語		大切な水資源の現状と私達の取組。そして未来に残す為の大切な水質保全（水の観察法を実験します）	壽　和徳
121	地域	○	○	竹を使って楽器やおもちゃを作る	1～2時間	あまり使わなくなった竹を使い、笛やおもちゃ、道具を作ります。	山田　正明
122	地域	○	○	家庭でできる節電の方法	約60分	家庭で電気製品の消費電力を簡易的に測り、節電する方法を説明します。	山田　正明
123	地域	○	○	公害について	約60分	公害について説明し、公害を出さない暮らし方を学びます。	山田　正明
124	地域	○	○	化学物質を安全に使うために。		化学物質の危険性、有害性とは。身の回りの化学物質の性質と危険性、有害性。化学物質を取り扱ううえで必要なこと。化学物質の取り扱いに関する法律。	吉田　康夫
125	地域	○	○	環境汚染を防止するために必要なこと。		排水、排ガス、その他廃棄物などが環境に及ぼす影響について、環境汚染を防止するには。関係する法律について。	吉田　康夫
126	地域	○	○	水をめぐる環境		水と地域　環境学習とらの巻　何が起こっているのか	渡邉　泰博
127	地球	―	○	小規模事業所省エネルギー診断の仕方			赤池　慎吾
128	地球	○	○	GHG（温室効果ガス）排出量抑制のための取組みについて	応相談	自社グループにおけるGHG排出量の抑制の取組を紹介しながら、現在企業がどのようにして環境保全活動を行っているか理解してもらう。	明本　圭吾
129	地球	―	○	戸建て住まいと環境効率		戸建て住宅の環境品質と環境負荷の評価方法について	石川　友之
130	地球	―	○	省エネ基準適合義務制度と住まい		今後の住まい新築リフォームの時省エネ計画	石川　友之
131	地球	○	○	気候変動～地球温暖化に適応するために～		地球が温暖化しているようです。原因は何でしょうか。そして私たち個人でできることはなんでしょうか。実験をしながら考えます。最新のデータも提供します。	海野　徑
132	地球	○	○	道具や方付けの少ないスマートアウトドア料理	応相談	アルミホイル等を使った簡単・楽しいアウトドア料理。	小澤　緑
133	地球	―	○	家庭用エネルギーの選択方法		環境面はもちろん、各コスト面や各家庭のライフサイクルに合わせた総合的解説	草ヶ谷　健太郎
134	地球	―	○	建築物の省エネルギー化		住宅の省エネ基準と低炭素化の手法について	佐藤　正一
135	地球	○	○	水素エネルギーを学ぼう	約30分	未来のエネルギー「水素」について、燃料電池実験を通して学びます。（№133とセット受講ができます）	静岡ガス株式会社（富士支社）
136	地球	○	○	-196℃の世界を体験しよう	45～60分	-196℃の液体窒素を使った実験で、天然ガスがどのように運ばれてくるか学びます。（No.132とセット受講できます。）	静岡ガス株式会社（富士支社）

令和8年11月10日印刷

No.	部　門	対　象		題　名	時　間	講義内容	アドバイザー
		こども	おとな				
137	地球	―	○	企業の温暖化対策を知ろう―排出量の見える化から削除へ		企業が温室効果ガスの排出を把握し、目標を定めて削除を進める方法を紹介します。省エネや取組の見直しなど、地域の事業者や職場でも活かせる考え方を解説します。	下山　彩斗
138	地球	○	○	地球温暖化って何だろう？－暮らしとつながる気候変動		地球温暖化の仕組みと私たちの暮らしへの影響を、身近な例から分かりやすく学びます。二酸化炭素（CO_2）と日々の生活との関係を知り、温暖化を抑える取組や、変化する気候への備えについて一緒に考えます。	下山　彩斗
139	地球	○	○	買い物から考える温暖化対策－衣類や身近な製品とCO_2		衣類や身近な製品が、つくられ、運ばれ、使われ、手放されるまでの過程と、CO2排出との関係を学びます。必要なのもを選ぶ、長く大切に使う、再利用するなど、買い物やものの使い方から取り組める温暖化対策を考えます。	下山　彩斗
140	地球	○	○	おうちでできる温暖化政策－無理なく続ける省エネの工夫		エアコン、照明、家電など題材に、家庭でのエネルギー使用と地球温暖化のつながりを学びます。毎日の使い方を振り返り、健康や快適さを大切にしながら、家庭や学校で無理なく続けられる省エネの工夫を一緒に考えます。	下山　彩斗
141	地球	―	―	CNFを知ってみよう	応相談	世界的に注目され、環境にも優しい夢の新素材CNFについて「CNFとは？富士市が進めるCNFの取り組みとは？」を説明します。	菅井　良美
142	地球	―	○	地域資源を活かした地域分散型エネルギーの効果	応相談	再生可能エネルギー導入における重要な視点を、地域資源の活用、事業採算性の確保のポイント、スマートシティやコミュニティによる街づくりへの活用といった視点から紹介。	杉山　智
143	地球	○	○	目からうろこの地球温暖化	応相談	地球温暖化の知見について、本当にわかっていること、実際に起こっていることやいないことを、色々な事例、報告、環境史などから説明	杉山　智
144	地球	―	○	バイオマスエネルギーによるエネルギーの地産地消	応相談	様々なバイオマス資源について効率的な調達システムの考え方や、小規模分散型エネルギー設備導入における重要な視点について。	杉山　智
145	地球	―	○	環境と経済	応相談	環境・エネルギーを、どのように考えたら新たな事業に結びつけられるのか、国や自治体の戦略、個別事業の収支などの視点からの紹介。	杉山　智
146	地球	―	○	エネルギー問題-省エネ技術			鈴木　勤哉
147	地球	○	○	地球温暖化の現状と防止策	応相談	地球温暖化の現状と防止策	鈴木　澄美
148	地球	○	―	静岡を温暖化から救おう！	1コマ	いま、静岡はどのくらい暖かくなってきているのか？それはどうして？このままだと未来はどうなる？どう行動すればいい？などアクティブラーニングしていただきます。	千頭　望
149	地球	―	○	静岡の気象のいまを知り今後の気象災害に備える。	1～2時間	静岡の気象がどの様に変わってきているか、それはなぜ、今後はどうなってゆくか、私たちはどう備えればよいか、気象予報士及び温暖化防止活動指導員として分かりやるくご説明します。	千頭　望
150	地球	―	○	天気図と天気予報のハテナ～なぜ当たる？外れる？～		日々見聞きする天気予報。そのカラクリとどのような点に注意したらよいかを、気象予報士として分かり易くご説明します。	千頭　望
151	地球	○	―	お天気とお友だちになろう	1コマ	お天気のしくみ、雲って何？なぜ雨がふるの？などアニメーションを使って分かりやすくアクティブ・ラーニングしましょう。	千頭　望
152	地球	―	○	気象災害に備える～正しい知識・情報・行動～	1～2時間	大雨や台風などによる気象災害について、なぜ発生するのか、私たちはどのように情報を得てどの様に行動すべきかを、数多くの講演活動を行っている気象予報士が分かり易くご説明します。	千頭　望
153	地球	―	○	南海トラフ巨大地震に備える～知る・備える・行動する～	1～2時間	いつ発生してもおかしくない南海トラフ巨大地震。発生メカニズムや臨事情報の意味について、分かりやすくご説明します。また、緊急地震速報のカラクリや注意すべき盲点についても、実例でご説明します。	千頭　望

No.	部　門	対　象		題　名	時　間	講義内容	アドバイザー
		こども	おとな				
154	地球	○	○	天気図を読もう天気図を書こう		よく目にする天気図、その読み方を学びましょう。また天気図作成の仕方のポイントをご説明します。※子どもにについては要相談	千頭　望
155	地球	○	—	世界と日本のエネルギー		人類とエネルギーの歴史、エネルギー資源の確認ま埋蔵量、エネルギーの使われ方、地球温暖化、再生可能エネルギーについて説明します。	東京電力パワーグリッド株式会社富士支社
156	地球	—	○	エネルギー講座（一般向け）		高校生以上を対象にエネルギーと環境（CNやSDGs、東京電力グループの取り組み等）を説明させていただきます。（30分）	東京電力パワーグリッド株式会社富士支社
157	地球	—	○	地球環境問題の動向		気候変動問題を巡る内外の同向について説明します。	東京電力パワーグリッド株式会社富士支社
158	地球	○	—	エネルギー講座（小学生向け）		小学生を対象にエネルギーと環境暮らしの電気や省エネ、地球温暖化、東京電力グループの取り組み等）を説明させていただきます。（約30分間）	東京電力パワーグリッド株式会社富士支社
159	地球	—	○	エネルギーの効率的な使用について		企業向け省エネルギー対策のご紹介	東京電力パワーグリッド株式会社富士支社
160	地球	○	○	3R推進及びごみ処理全般	応相談	3R推進（特に家電リサイクル）及びごみ処理全般	時田　祐佐
161	地球	○	○	環境教育	応相談	環境教育全般	時田　祐佐
162	地球	—	○	工業の省エネルギー対策	応相談	製紙業の熱管理に関する省エネルギー対策を講義。なお、要望によりコンサルも行います。	壽　和徳
163	地球	○	○	富士山噴火とその歴史	応相談	噴火の歴史を解説し、我々の生活や文化に富士山がどのようにかかわってきたか読み解きます。（富士山検定1級）	壽　和徳
164	地球	○	○	地球温暖化		地球温暖化の理由。経緯。そして私達にできること。	壽　和徳
165	地球	○	○	省エネ・環境対策	応相談	永く工場運営に携わってきた経験を基に、知恵を提供します。	壽　和徳
166	地球	○	○	地球環境	応相談	地球温暖化の現状を知り、私達が何をしなければならないか。どんな事ができるのか。実験等も取り入れます。	壽　和徳
167	地球	○	○	家庭でできる省エネ		家庭における省エネ（暖房・冷房）	壽　和徳
168	地球	○	—	エネルギー等の問題について	応相談	エネルギー等の問題についての教育（地球温暖化、紙のリサイクル）	壽　和徳
169	地球	—	○	工場における省エネ	応相談	工場における省エネのコンサル・アドバイス	壽　和徳
170	地球	○	○	身近な家庭における省エネ		①冬バージョン②夏バージョン	壽　和徳

No.	部　門	対　象		題　名	時　間	講義内容	アドバイザー
		こども	おとな				
171	地球	○	―	環境問題って何？		地球上の循環を分かりやすく整理し、私たちのこれからの生き方を考えます。	中島　吾郎
172	地球	○	○	SDGsについて考えてみよう	90分	SDGsが目指すゴールとは、どのようなものなのかカードゲーム等を通して知り、どんな生活をしたらいいのか考えます。	長谷川　望
173	地球	○	○	海のごみについて考えてみよう	応相談	海岸には、様々なごみがうちあげられます。海のごみをそのままにしておくと、生き物にどんな影響を与えるのかを知り、これからの生活を考えます。	長谷川　望
174	地球	―	○	学ぼう賢いエネルギーの使い方（家庭向け）	60分程度	身の回りのエネルギー。気付いて賢く使っていきましょう。	坂東　誠
175	地球	―	○	知ろう再生可能エネルギー		期待の高まる再生可能のエネルギー。普及のポイントを考えましょう。	坂東　誠
176	地球	―	○	「見える化」で賢く省エネルギー（事業者向け）	60分程度	みんなの働く現場のエネルギー。「見える化」を進めカイゼン力を高めましょう。	坂東　誠
177	地球	―	○	エコドライブ講習会		生活に欠かせないクルマ。ムダなガソリンを減らす工夫を学びましょう。	坂東　誠
178	地球	―	○	大雨・台風と気象防災		気象庁が発表する気象情報について知り、どう行動したらよいのか。分かりやすく説明します。	藤井　聡
179	地球	―	○	季節予報の利活用		気象庁で発表している1か月予報や早期天候情報を、農業やビジネスに活かしてみましょう。	藤井　聡
180	地球	―	○	歴史地震		過去に起きた大地震で、どのようなことが起きたのでしょうか。過去を知り、将来を考えてみたいです。	藤井　聡
181	地球	○	―	楽しいお天気教室	応相談	気象に関する実験をしながら、楽しく学んでみましょう。	藤井　聡
182	地球	○	―	地球温暖化ってなに？私たちのできること。		地球温暖化のしくみや防止について、子どもたちの目線で簡単な講義と実験器具を用いて学習する。	富士市STOP温暖化地域協議会
183	地球	―	○	地球温暖化の現状と防止対策の基本		地球温暖化の現状や防止策について、基本的な知識と、家庭で取り組める防止策を学ぶ。	富士市STOP温暖化地域協議会
184	地球	○	○	太陽エネルギー（光と熱）を使って省エネ生活		太陽エネルギーのすごさとそのエネルギーを使った省エネルギー生活の例を紹介します。	松坂　孝
185	地球	○	○	ヒートポンプシステムって何？		外の空気から部屋の中に熱をとってきて温めるヒートポンプシステムについて簡単に分かり易く説明します。（デモ機持参）	松坂　孝
186	地球	○	○	温度、湿度、ガス等のセンサーとは？		家庭にある家電機器に組込まれているセンサー類の原理を判り易く説明します	松坂　孝
187	地球	○	○	地球温暖化の問題と対策。ISO、SDGsとの関連性など。		地球温暖化とこれによる気候変動や自然災害の増加の現状。温室効果ガスの増加とその影響。これらの改善と防止に向けて継続的かつ持続的に取り組むことなど。	吉田　康夫

No.	部　門	対　象		題　名	時　間	講義内容	アドバイザー
		こども	おとな				
188	地球	○	○	エコ住宅	応相談	地球にやさしい生活　住まいの内と外　道徳との関連、コンプライアンス	渡邉　泰博
189	地球	○	○	だれでもわかるエコロジー	応相談	日常生活　大事なこと	渡邉　泰博
190	地球	○	○	食物と地球	応相談	温暖化が農作物を変える　変化する海流と漁業　なぜ3R(リユース・リデュース・リサイクル)なのか	渡邉　泰博
191	地球	○	○	森林	応相談	減少し続ける世界の森林面積　広がる酸性雨　資源に何がおきているか	渡邉　泰博
192	地球	○	○	大気	応相談	ぼくらは大気のパトロール隊　ぼくらは未来を食いつぶす環境教育でむらおこし、まちおこし	渡邉　泰博
193	地球	○	○	エコロジーな生活	応相談	地球のために出来ること　地球の歴史(進化の過程)　環境問題の基本	渡邉　泰博
194	地球	○	○	省エネルギー	応相談	地球と人間、エネルギーの生産　環境学習　教える者と教えられる者	渡邉　泰博
195	地球	○	○	まちを見よう	応相談	街路樹　雑草　林と森　星山　ゴミと空き缶	渡邉　泰博
196	地球	○	○	土と川	応相談	土のなりたち。豊かな土。貧しい土。川のなりたち。川の恵み。	渡邉　泰博
197	地球	○	○	建ものと環境	応相談	建築生物学　環境保全とリサイクル　地球環境時代の省エネルギー	渡邉　泰博
198	地球	○	○	自然おもしろ学は語る	応相談	進化とは何か(井尻正二先生より)	渡邉　泰博
199	地球	○	○	ゴミとリサイクル	応相談	ゴミ怪獣をやっつけろ　水や土と仲良くなる　五感をはたらかす	渡邉　泰博
200	地球	○	○	水を飲む		水の循環(めぐりあい)学校から外へ出よう　美味しいお米、がんばる田んぼ	渡邉　泰博
201	地球	○	○	みんなの環境問題がよくわかる	応相談	環境と道徳　みんなで守ろう環境保全	渡邉　泰博
202	地球	○	○	台所の戸棚	応相談	ゴミはどうなるのか　ゴミのリサイクル　リサーチとリサイクル	渡邉　泰博
203	地球	○	○	かんきょうとモラル		かんきょうと身近なモラルの実行	渡邉　泰博
204	地球	○	○	水は		水はどこからやってくるの　川の水があぶなくなる　環境保全	渡邉　泰博

令和8年11月10日印刷

No.	部　門	対　象		題　名	時　間	講義内容	アドバイザー
		こども	おとな				
205	地球	○	○	かんきょうとどうとく		環境（かんきょう）と道徳（どうとく）	渡邉　泰博
206	地球	○	○	水はどの様に		水はどの様に使われるのか　森林と水　水と生きもの、湖や川の調査	渡邉　泰博
207	地球	○	○	暮らしと環境	応相談	増える紫外線の量　温暖化による生態系の変化　自然観察 知らぬ間に環境破壊	渡邉　泰博
208	地球	○	○	自然エネルギーQ＆A	応相談	風・水・太陽光	渡邉　泰博
209	地球	○	○	水と私達	応相談	おいしい水　水のめぐり合い　水はどのように使われるか	渡邉　泰博
210	地球	○	○	つながりを学ぶ	応相談	生物の多様性　温暖化による生態系の変化　森林はなぜ必要か	渡邉　泰博
211	地球	○	○	海洋変化と地球	応相談	海洋汚染、海流　生物による環境調査　生命の尊重	渡邉　泰博
212	地球	○	○	自然の恵みに感謝	応相談	すっぱい雨が降る　酸性雨をふせごう生き物がいなくなる　汚れた空気で病気が増える	渡邉　泰博
213	地球	○	○	資源と自然保護	応相談	生態系におけるエネルギーの流れ　地球の力の有効利用　地球と人間	渡邉　泰博
214	地球	○	○	地球市民		地球の心と知恵	渡邉　泰博
215	地球	○	○	環境保全と道徳		環境社会　道徳の実行	渡邉　泰博
216	地球	○	○	自然の価値と役割	応相談	自然のたからもの　環境教育と人間形成　雨水の利用　めざせゴミのない生活	渡邉　泰博
217	地球	○	○	地球温暖化とエネルギー	応相談	各国のエネルギー消費量　地球の真中で考える　総合学習としての視点から 技術、エコクッキング	渡邉　泰博
218	地球	○	○	健康な生活	応相談	住まいと地球　心と身体　日常生活　健康と自然環境　地球にやさしい社会　里山がつなぐ人と生きもの	渡邉　泰博
219	地球	○	○	温暖化と地球	応相談	進む地球温暖化、減少し続ける氷河　21世紀に残しておきたいもの	渡邉　泰博
220	地球	○	○	地球ってどんな星	応相談	減少し続ける世界の森林面積　広がる酸性雨　温暖化の影響を考えよう	渡邉　泰博
221	地球	○	○	エネルギーの有効利用	応相談	エネルギーの生産　エネルギーを節約する　エネルギー資源（旧と新）	渡邉　泰博

No.	部　門	対　象		題　名	時　間	講義内容	アドバイザー
		こども	おとな				
222	地球	○	○	公害と地球	応相談	自動車公害　産業公害　ペットボトルと再生紙	渡邉　泰博
223	地球	○	○	気候が変わる	応相談	海面水位上昇　砂漠化の進行　ますます暑くなる都市	渡邉　泰博
224	地球	○	○	地球の為に出来ること	応相談	酸性雨と森林の枯れ　自然とともに生きる　あなたの川は元気ですか	渡邉　泰博
225	地球	○	○	家の中の害となるもの	応相談	家の中の化学薬品　天然肥料と化学肥料	渡邉　泰博
226	地球	○	○	おいしいお米　がんばる田んぼ	応相談	お米の国の光と影　日本につくったお米のひみつ　田んぼは環境を守る	渡邉　泰博
227	地球	○	○	買物と地球環境	応相談	買物で地球に優しく ゴミがあふれる ゴミを肥料に プラスチックと商品	渡邉　泰博
228	地球・地域	○	○		応相談	地球温暖化、富士市の公害の歴史、環境に関する実験講座	壽　和徳

※講義の形式は、教室での講座形式、野外での体験学習形式などがございます。講義の形式にご要望がありましたら、ご相談ください。