

アジェンダ 21 かながわ環境活動支援コーナー講師一覧(岡本)

平成 26 年 4 月 6 日

番号	分野	内 容	講 師 名
1	地球温暖化防止	温暖化を防ぐには？をカードと実験で考え、行動へ結びつけるセミナー、講座 ①なぜ温暖化したのか？ ②温暖化の原因の二酸化炭素とは？ ③温暖化を防ぐには？を一緒に考え、どう行動するかを見つけます	岡本正義
2	ごみと 3 R	ごみを増やさないために、を考え、気付き行動へ導くセミナー、講座 ①身近な行動と商品を使ってリサイクル、リユース、リデュースを理解します。 ②リサイクル前後の商品を結びつけ、身近なリサイクルに気付きます ③ 3つの商品を 3 Rに分けてみよう。あなたはどうか考えますか？ ④究極のリデュースである風呂敷包みを体験します	岡本正義 嶋田和夫
3	森と木の働きを知ろう	森、木が私たちの暮らしに、そして地球温暖化防止に大切であるに気付く講座 ①水源林としても森の働きを実験で確認②二酸化炭素の吸収を幹の太さで測る ③植物の吸収を実測します	岡本正義 嶋田和夫
4	暮らしと水	水問題を身近な暮らしから考える講座 ①地球にある真水はどの位あるのか？ ②一人 1 日でどの位水を使うか？ ③水の循環から水問題を考える ④見える汚れと見えない汚れの水を実験で調べる ⑤汚れを瞬時にきれいにする体験をする	岡本正義 嶋田和夫
5	この水、何の水？	5種類の水当てと水を大事に使うことの内容のセミナー、講座 ① 5種類の水は？予想します ②実験で水の種類を決定、 ③汚れた水を魚が住めるきれいな水にする実験 ④水を無駄なく、大事に使うコツは？	岡本正義 嶋田和夫

6	生物多様性を 知る	<p>色々な生き物がいることが大切であることに気付くセミナー、講座</p> <p>①生き物の形を良く観察してみよう</p> <p>②生き物同士の関係を知る</p> <p>③食物連鎖のモビール工作</p> <p>④生物の多様性と生態系の大事さを体感する</p>	岡本正義 嶋田和夫
7	食物と環境	<p>適切な方法で、適切な時期に食物を摂ることが環境を守り、温暖化防止につながることを理解するセミナー、講座</p> <p>①旬の食べ物のサイコロ工作</p> <p>②旬のクイズから地産地消を学ぶ</p> <p>③カレー料理の材料をチラシから選ぼう④フードマイレージを計算してみよう</p>	岡本正義 嶋田和夫 西 寿子 高田直子
8	節電～電気を 上手に使おう ～	<p>身近な電気製品の性能を知って、電気を上手に使い、省エネルギーに貢献する講座</p> <p>①昔と今の暮らしを調べる</p> <p>②電気はどうやって作るのか？</p> <p>③身近な電気製品の消費電力を測る</p> <p>④どうやって節電＝省エネルギーをするか？各電気製品ごとに考えましょう</p> <p>⑤3電球比較や省エネ家族模型で節電＝省エネを体験する</p>	岡本正義 嶋田和夫
9	空気の汚れ	<p>空気の汚れの実態を理解し、どうしたら汚れを少なくすることができるかの講座</p> <p>①過去の事例を学びます</p> <p>②空気の汚れ＝粉じんとNO_xの汚れを実測します</p> <p>③どこが汚れているか？何が原因かを理解します</p> <p>④汚れを少なくするには、どうしますか？</p>	岡本正義