

## 「第1回環境教育・環境学習推進懇話会」議事録

- 1 日 時：令和4年5月30日（月） 15:00～16:40
- 2 場 所：横須賀市役所消防局庁舎3階第2会議室
- 3 出席者：天白座長、米田副座長、浅見構成員、遠藤雅弘構成員、遠藤由美子構成員、下山構成員、高橋構成員、奈良谷構成員、林構成員、吉田構成員、（計10名）
- 4 オブザーバー：建設部みどり政策担当部自然環境共生課（堀井主査）
- 5 事務局：環境部ゼロカーボン推進課（山口部長、島田課長、佐々木係長、笠井、池田）
- 6 傍聴者：なし
- 7 その他：一部構成員がWebにより参加

### ◆ 会議の流れ

- 1 開会
- 2 第1期構成員紹介
- 3 議題  
(1) 座長及び副座長の選任について  
(2) 傍聴実施要領及び議事録の取扱いについて  
(3) 環境月間啓発イベントでのブース設置について
- 4 報告  
(1) 令和4年度教員向け環境学習講座の講座案について
- 5 各構成員からの活動報告
- 6 その他

### ◆ 議題1 座長及び副座長の選任について

第1期構成員（令和4年4月1日～）による初の会議となったため、「環境教育・環境学習推進懇話会設置要綱」第4条第1項の規定に基づき、座長及び副座長を互選し、以下の2名が選任された（また、同要綱第4条第2項の規定に基づき、座長が議長となり会議を進行）。

座 長：天白 牧夫 氏（学識経験者（生物資源科学））

副座長：米田 美秀 氏（日産自動車㈱追浜工場）

### ◆ 議題2 傍聴実施要領及び議事録の取扱いについて

〔事務局からの説明〕

資料1、資料2 参照

特段の意見等はなく、事務局案のとおり承認された。

### ◆ 議題3 環境月間啓発イベントでのブース設置について

〔事務局からの説明〕

令和4年度「環境月間啓発イベント」における懇話会のブース設置について、内容等を検討していただきたい。

## ■天白座長

ただ今の事務局からの説明について、ご意見やご質問はあるか。

懇話会のブースとして長机1台を設置するので、パンフレット等あれば事務局にお渡し  
いただきたい。

特に意見等ないため事務局案どおり進めることにする。

## ◆報告1 令和4年度教員向け環境学習講座の講座案について

〔事務局からの説明〕

令和4年度の教員向け環境学習講座の内容について報告する。

## ■天白座長

ただ今の事務局からの説明について、ご意見やご質問はあるか。

遠藤構成員いかがか。

## ■遠藤構成員

弊社の「環境出前授業」は小学校4、5年生向けに行っている。「教員向け環境学習講座」  
では、どのような考えの元に出前授業を行っているかを紹介するかたちになると思う。合  
わせて地元の企業の紹介や工場見学をし、参考にしていきたい。

## ■天白座長

他にご意見はあるか。

## ■高橋構成員

資料4「2講座内容の決定について」に“初の試みとして、「総合的な学習の時間研究会」  
とタイアップし”とあるが、今後、環境教育を考える上でより発展的に進め、成功させる  
ことが大切だと感じる。ぜひよろしく願いしたい。

## ■天白座長

引き続き調整をお願いしたい。

## ◆各構成員からの活動報告

### ■天白座長

日頃の活動、環境学習に懸ける思いを自己紹介兼ねてお話いただきたい。

環境学習に関心を持つきっかけとなったのは、中学生の時の出前授業である。その時に  
環境保全を仕事にしている人がいることを知り、目から鱗の話ばかりで、このような楽し  
い活動をしたいと思い、環境活動を行っている市民団体に入会し、知識や経験を積み重ね  
ていった。大学では爬虫類、両生類、環境、人間が環境に手を加えていく繋がりを10年間  
研究した。その後、「NPO法人三浦半島生物多様性保全」を立ち上げ、フットワークを軽  
く里山を復活させる活動と外来生物駆除活動の傍ら、次世代の子供たちの濃密な環境体験  
を提供する団体として日々活動している。現在は横須賀、逗子、葉山での活動が多い。横  
須賀市では、自然環境共生課で「学区の自然環境体験事業」の講師として市内の小学生と  
環境学習を行っている。年間延べ2～3千名の子供たちの参加がある。今年度は10校+α

の申し込みがある。

#### ■奈良谷構成員

環境教育に取り組み始めたのは、横須賀市が行っていた「アイクルマイスター養成講座」の1期生として受講し面白いと感じ、神奈川県が行っている「環境学習リーダー養成講座」を受講してからである。現在は仕事の関係で活動は少ないが、地元の小学校で授業を行っている。また職場地域の自然環境団体でボランティア活動を行っている。

#### ■遠藤構成員

人事異動の関係で6年前から環境教育活動に携わることになった。環境マネジメント室ではEMS（環境マネジメント）、企業のエネルギーの数字を管理している。社会貢献に関わることが任務であり、その中で環境学習出前授業がある。弊社で木を使った商品があり、出前授業では森林保全活動の話をしている。また、今年は工場の中にビオトープを作る活動を始めた。

教員向け環境学習講座で先生方に来ていただくので積極的に情報交換などをしていきたい。

#### ■高橋構成員

現役時は光通信関係の技術開発の仕事をしていた。退職する2、3年前から環境の話が大事になり、その頃は化学物質の規制と同時に温暖化の問題が具体的に議論されるようになってきた。退職後、環境に関してコンサルティングが出来る民間の「環境プランナー」の資格を取ると同時に、横須賀市地球温暖化対策地域協議会ゼロカーボン推進プロジェクトチームに所属し環境活動を行っている。

今年は、小、中学生を対象に温暖化対策や地球環境問題に対する考え方のきっかけを作ってもらうために「ゼロカーボン推進コンテスト」を開催する。温暖化対策に対するアイデアや実施した内容について夏休み明けに提出していただき、横須賀市地球温暖化対策地域協議会のメンバーで審査し、ゼロカーボン推進課と一緒に11月に表彰式を行う予定である。また同時に「緑のカーテンコンテスト」を実施し11月に表彰式を行う。緑のカーテンとはつる性の植物を育て直射日光を遮り空調費を削減でき、省エネ、温暖化対策に繋がるため広めている。

表彰式では表彰と同時に、行った活動を講評というかたちで知っていただき、パリ協定や温暖化対策はこれからの地球にとって大事であることを応募いただいた環境意識の高い方に話し、今後の環境について考えるきっかけ作りをしていただくように進めている。10年以上実施しており大勢の方に伝わっていると思うのでこれからも続けていきたい。

#### ■林構成員

大きく分けて4点の環境に関する活動を行っている。

1点目は猿島公園を通じ横須賀市の進めている「よこすかルートミュージアム」に関わり、猿島では学校関係の環境教育の要請、先生方の対応を行っている。近々では研究所の方を案内、6月には聴覚障害の方を手話通訳を通じながら環境や猿島の魅力を伝えるために案内する予定である。

2点目は、「こどもエコクラブ」の活動を行っている。

3点目は、以前勤めていた会社が2000年頃から積極的に環境や科学教育に力を入れており、会社の科学館を使いワークショップを行っている。日本全国へ出向き活動をしている。地域により異なる特性を見ることが役に立っている。

4点目は居住地域の活性化、ごみの問題などに取り組んでいる。

また、スポーツ推進に関わる活動も行っている。これからの時代、スポーツ、観光や文化を連動させることが求められており活動を進めている。

#### ■吉田構成員

鶴久保小学校に在籍しており、「総合的な学習研究会」から「環境教育・環境学習推進懇話会」に参加している。

「総合的な学習研究会」では広報を担当しており、各学校に研究会を中心としたメンバーの今までの実践を報告している。その中には環境に対する取り組みを冊子にし、各市立小学校に送り参考にさせていただいている。校内では総合的な学習がより充実した内容になるように声掛けを行っている。

横須賀市の総合的な学習の全体の流れは、多くの学校では3年生から6年生の内、一つの学年で環境を中心に取り組んでいる様子が見える。こちらの会議の各構成員の環境に対する熱い思いを「総合的な学習研究会」や校内で話をしている。

夏休みにゼロカーボン推進課とタイアップし「教員向け環境学習講座」を行う予定なので、各構成員の熱い思いを伝えていきたい。

#### ■米田副座長

職場では環境設備の保全を担当しており、水をきれいにし海に流す仕事を行っている。カーボンニュートラル、水の使用量の削減、廃棄物等環境全般に関わることを広く浅く携わっている。表に出る活動は行っていないので機会があれば声を掛けていただきたい。

#### ■下山構成員

保育園では環境について教えていただくことが多く、「よこすか環境教室」（環境教育指導者等派遣事業）では「水」や「ごみ」のことを幼児にも学びやすく教えていただいている。例えば虫や草花にしても、自分たちが教えると範囲が狭いが、指導者は虫1つにしても細やかに教えてくださる。このような角度からの見方があるのかと勉強になる。今年度も「よこすか環境教室」を活用したい。

市立保育園では「キエーロ」（生ごみ処理器）を設置し、残った給食等を土の中に入れ微生物が分解する不思議な体験を子供たちと行っている。保育園で「エコ計画」を作成したが、やらせることよりも子ども達が気付いてやれる活動ができれば良いと思っている。この懇話会でいろいろな話を伺い園長会で発信したい。

#### ■遠藤構成員

社会教育主事を発令されており、生涯学習センター「まなびかん」を所管しており、市民大学講座を行っている。様々な講座を扱っており、例年環境を扱う講座が幾つかあり内船構成員らを講師に迎え自然環境に関わる内容の講座を開催している。私は、社会教育と生涯学習の推進全般を扱っており家庭教育と学校教育以外の全分野を守備範囲としている。林構成員には社会教育委員を令和2年度からお願いしており、様々な分野で生涯学習の推

進をお願いしている。直接的にはできないが市民大学講座で取り扱う分野について、取り扱いたい講座等は相談いただければ講座を企画する生涯学習財団に「今このようなことが話題になっている」、「課題として取り上げたい」と話をし、講座に反映されることは考えられる。

居住地は自然が豊かでフクロウやホトトギスの鳴き声が聞こえる。外来生物のハクビシン、タイワンリス、アライグマなども見ることができ、外来生物の捕獲の罠の講習で天白座長に教えを受けたこともある。また博物館にも配属されたこともあり生活の上で繋がりがあある暮らしをしている。

### ■浅見構成員

教育委員会 横須賀市教育研究所に所属しており理科の講座を担当している。教員向けの理科研修講座として先日は内船構成員にお願いし「蚕の育て方」を講習していただいた。小学校3年生では蚕を育てており、蚕を通して環境的なこと、昆虫全般に範囲を広げ横須賀で見ることのできる昆虫の話、子どもとどのように出会わせるか、育て方、どのようにしたらより環境に配慮した学習ができるかなどのお話をいただいた。来週はメダカの育て方について学ぶ予定である。夏休みは学芸員の先生にお願いし「天神島臨海自然教育園」で磯の観察会、地層についての講習を計画している。また、小学生向けに土曜科学教室を開催しており、今週は日産自動車㈱をお願いしている。横須賀にゆかりのある企業としてNTT㈱などをお願いしながら理科教育に力を入れている。

また、博物館と学校のコラボレーションをしていきたいと思っている。学校の先生方が思っている自然環境、環境学習をどのようにしたら博物館の学芸員と繋げることができるか、また企業と繋げることができるか力をシフトしていきたい。

### ■事務局（島田課長）

お忙しい中、会議に参加いただき感謝申し上げます。

今年度、人事異動で事務局のメンバーが大幅に変更になった。組織編成の関係で環境政策部環境企画課から環境部ゼロカーボン推進課へ変わったが、行っている内容は同じなので、環境教育・環境学習に良い関わりをもっていただきたい。この会議の場で皆さんが顔馴染みになり関係性が続き情報交換できるのは喜ばしいことである。今年度も引き続きよろしくお願ひしたい。

### ■事務局（佐々木係長）

昨年度までは自然環境共生課で里山の再生・保全を担当していた。天白座長と一緒に復田、湿地整備、生物の生息場所の再生・保全などをしてきた。以前から環境が好きで自然環境共生課に配属され、里山、鳥獣保護、外来生物対策の仕事を8年間重ね、今年度からゼロカーボン推進課に異動となった。

この会議で皆様と環境について考えながら市民にとってより良くなるにはどのようにしたら良いか、更にアウトプットできると良いと思っている。産官学民が集まる会議はなかなか無いので、この会議をもっと広げて環境に良いことをしたいと思う。楽しく意義のある会議にしたいと思っている。

### ■事務局（笠井）

以前から環境に興味があり念願が叶い、今年度ゼロカーボン推進課へ異動となった。「環境教育・環境学習指導者等派遣事業（よこすか環境教室）」、「猿島自然観察会」等、環境教育を担当することとなった。今年度は既に保育園、小学校から「よこすか環境教室」や「猿島自然観察会」の依頼がきている。年々、コロナ禍で件数が減っていたが、今後は盛り上げて件数を増やし、「環境教育・環境学習推進懇話会」を通じ、より多くの子ども達に環境に興味を持っていただきたいと思っている。

#### ■事務局（池田）

前身の環境政策部環境企画課に配属され、「環境ポスターコンクール」、「横須賀いいね★エコ活動賞」、「横須賀市地球温暖化対策地域協議会」の事務局などを担当し、今年度は「環境教育・環境学習推進懇話会」の事務局を担当している。今までに何度か「猿島自然観察会」に同行したが、子ども達が楽しく自然に触れてそこから学ぶものは多いと思う。子どもの頃から“自然の中で遊ぶことは楽しい”と思うことにより、大人になってからも“自然環境を守りたい”などの思いを持ってくれるのではないかと思う。この貴重な会議で気軽に情報交換をしていただき、一緒にいろいろなことが出来れば良いと思っている。

#### ■天白座長

以上で本日の議事は終了だが、他に何かあるか。

#### ■遠藤構成員

生涯学習センター5階 大学習室の壁面に活動の成果などを掲示することができるスペースがある。環境に関する活動を掲示することが可能なので相談いただきたい。

#### ■高橋構成員

「緑のカーテンコンテスト」の入賞作品を展示することは可能か。

#### ■遠藤構成員

時期にもよるが行政の啓発イベントとして可能だと思う。展示を利用する前にスペースを見ていただきたい。

#### ■高橋構成員

夏休みに展示することで、参加のきっかけになると良いと思う。楽しい計画ができると感じた。

「議題3 環境月間啓発イベントでのブースの設置について」で「懇話会のブースとして使用できる物品は長机1台の予定（パンフレットの配布を想定）。」とあるが、具体的な進め方がわかると良い。

#### ■事務局（島田課長）

環境月間啓発イベントは平日だがパンフレット配布だけではなく、会場に来ていただきアピールしていただくことも可能である。ご意見をいただきたい。

#### ■高橋構成員

毎年、(地域協議会のメンバーとして) 参加させていただいている。ご自分の活動をアピールする場として活用してはどうか。

#### ■天白座長

団体紹介のパンフレットを置かせていただきたいと思う。皆さんもあれば事務局に連絡をお願いしたい。

他にご意見はあるか。

#### ■林構成員

昨年度まで自然環境共生課が行っていた「横須賀エコツアー」は今年度も開催するのか。

#### ■オブザーバー(自然環境共生課 堀井主査)

今年度から「横須賀エコツアー事業」は廃止になったが、それぞれの団体が自立して活動しているので要望があれば周知を行う。そのほか自然環境共生課の取り組みとして里山事業や、「学区の自然環境体験事業」では天白座長に関わっていただいている。学区の自然体験事業では市内の小学校に天白座長を講師として自分たちの身近な自然を濃密に知る体験授業を行い、先生方の要望に応じた独自のプログラムを展開している。昨年度までは1年間5校だったが、今年度から10校に増え、1校につき座学とフィールドワークに加え、「もっと知りたい」との子ども達の要望に応え、おかわり授業も行っている。

今年度から市民調査員(いきもの調査隊)を養成している。初年度として長坂で試験的に博物館の学芸員や自然環境団体に協力をいただきながら活動をしている。いきもの調査隊を広げていくためには、子どもの頃から生き物を知ってもらい取り組みが必要だと感じており、学校でもいきもの調査隊の活動ができればと考えている。また機会があれば協力しながら行ってきたい。

#### ◆その他 事務局から事務連絡

##### ■事務局(佐々木係長)

昨年度までの「環境教育・環境学習ネットワーク会議」は重めの会議体であった。今年度から「環境教育・環境学習推進懇話会」となったので、もう少しざくばらんに話をし、皆さんとの話し合いの中でより活発に議論ができると、この会議の意義があると思う。事務局はオブザーバーとしてだけではなく、仲間の一人だと思っていただき、一つの何かを作り上げていけたら良いと思う。環境に対する思いを盛り上げていきたい。

実行と計画は両方が必要だと思っている。実行するだけでなく何のために行っているのか計画も必要である。計画と実行の二つは両輪であるので、計画を立てるだけではなく実行できると良いと思っているのでよろしくをお願いしたい。

事務連絡が5点ある。

1点目は、本日の議題について追加のご意見等があれば、6月6日(月)までに事務局へご連絡をいただきたい。

2点目は、「横須賀市環境基本計画2030」の作成に当たり「環境教育・環境学習ネットワーク会議」にてたくさんのご意見をいただき感謝を申し上げます。今後は計画に基づき環境教育・環境学習を推進していくので引き続きご協力をお願いしたい。本日お配りした「横須賀市環境基本計画2030【概要版】」をお持ち帰りいただきたい。

3点目は、6月に発行を予定している「よこすかECO通信 第45号」について、現在紙面のリニューアルを進めており、順次掲載内容の見直しを行う予定である。第45号はA4用紙3ページとなり、学校へ紙ベースでの配布とホームページへの掲載、LINE、Twitterでの周知を予定している。第45号に掲載する案件があれば6月3日（金）までに事務局へご連絡をいただきたい。

4点目は、「よこすかのかんきょう」（環境教育・環境学習副読本）について、希望した小学校に副教材として配布している。平成31年に発行したもので「ゼロカーボン」、「カーボンニュートラル」、「SDGs」などの言葉は出ていない。今年度内容の更新を予定しており、「環境教育・環境学習推進懇話会」で構成員の様々な視点のご意見をお聞きしたい。

5点目は、第2回環境教育・環境学習推進懇話会の開催は令和4年10月頃を予定している。日程調整を行うのでよろしくお願いしたい。

#### ■天白座長

以上をもって、第1回環境教育・環境学習推進懇話会を終了する。