

今年のテーマは

「森と海の繋がりと人間の関わり」！

海

その楽しさと不思議を
見て、触って、学びましょう

一部講師、課外活動日程に変更があります

「第六回海の講座」のご案内

海から生まれた生命体は30数億年を経て母なる海から地上に進出、大森林を作り多くの大型生命体を輩出し、地球上の陸にも海にも君臨、繁栄しています。人間は間もなく100億近くになろうとしています。この生命体にあふれた地球号はどうなるのでしょうか？ その中で繁栄を謳歌している人間、気が付かぬうちに破滅の原因を作ろうとしているのではないのでしょうか。

森と海の生き物を通した繋がりを学びましょう。出来るだけ早く警鐘を鳴らそうではありませんか？ 人間の将来には人間の行為が関わっているのです

講座企画・監修 北大名誉教授 向井 宏先生

主催 認定 NPO 法人シニア自然大学校

(シニア自然大学校調査研究部『森と海の自然科』の協力を得ます)

講座：5月から原則 1回/月(5月16日開講、原則第三木曜日)
全10回(含課外研修活動×4、日程は裏面参照)

課外観察研修会<上関海岸、厚岸湖/湾、奄美大島、駿河湾深海魚等>を計画

講座の詳細

講座場所：NS21ビル9階会議室その他

講座時間：原則10時～12時、昼食後に観察会/見学会/実習を予定します(参加は自由)
但し、5/16は終日です。

参加費：18000円 観察会/見学会/実習、課外研修活動費は、別途徴収します
募集人数：30人(先着順)

締め切り：5月10日(金)(但し、募集人数になり次第締め切ります)

申し込み：次ページの申込書に必要事項を記入しメールしてください。

申込書に記入しFAXまたは郵送して頂いても結構ですが、
(出来るだけメールでの申し込みをお願いいたします。)

メール：otaya@sizen-daigaku.com

お問い合わせご質問は：

御旅屋(自然教育部門)

☎090-7113-5401

李三(森と海の自然科)

☎090-1672-2808

前野(森と海の自然科)

☎090-4290-8846

カリキュラム

| | 日時 | テーマ | 講座場所 | 講師 | 備考 |
|------|----------------------|--|-------------------|---|--|
| 1回 | 5月16日(木) 10時～15時 | AM:開講式 講座「森と海の繋がり」Ⅰ ～別寒辺牛川と厚岸湖・湾の例で考える～ PM:講座「海のプラスチック汚染」Ⅰ ～マイクロプラスチックの恐怖～ | NS21ビル 9階会議室 | 向井宏先生 井田徹治先生 (科学ジャーナリスト、 共同通信科学部) | *別途、別寒辺牛川と厚岸湖・湾観察会を予定します ～森と海の繋がりを観る～ |
| 2回 | 6月20日(木) 8時～17時 | 「干潟の生き物と保全活動」 | 吉野川河口干潟 貸切バス利用 | 和田憲次先生 (奈良女子大学名誉教授) 井口利枝子先生(とくしま自然観察の会代表) | *別途詳細を案内します |
| 3回 | 7月18日(木) 10時～12時 | AM:「海のプラスチック汚染」Ⅱ ～現状の認識と海ごみとの戦い～ | 芦屋市民センター | 小島あずさ先生 (JEAN 代表) | |
| 4回 | 9月19日(木) 10時～12時 | AM:「森と海の繋がり」Ⅱ ～分断する都市生活～ | 未定 | 向井宏先生 | *滋賀県内のダムを見学する予定です。 |
| 5回 | 10月17日(木) 10時～12時 | AM:「フジツボと文化」 | 芦屋市民センター | 倉谷うらら先生 | *別途、島根地方の観察会を計画します。 |
| 6回 | 11月21日(木) 10時～15時 | AM:「砂浜の生物多様性とその保全」 PM:押し藻教室 | NS21ビル 9階会議室 | 向井宏先生 向井保子先生 | |
| 課外研修 | 7月中旬 | 「プランクトンのミラクルな形と生活」(アカテガニの幼生放出も) | 山口県柳井市 上関海岸 | 向井宏先生 | 自然観察プロジェクト企画 |
| 課外研修 | 8月初旬 | 別寒辺牛川と厚岸湖・湾観察 ～森と海の繋がりを観る～ | 北海道厚岸湖 | 向井宏先生 | 別途案内します |
| 課外研修 | 9月初旬 | 「サンゴ礁とマングローブの生態系」 | 奄美大島 | 向井宏先生 | 自然観察プロジェクト企画 |
| 課外研修 | 10月下旬 | 深海底引き網漁獲物観察 | 西伊豆戸田 | 向井宏先生 | 森海等有志 |

◎午後は観察会/見学会/実習等を行う予定です。これらと課外研修会は実費を負担して頂きます。
また確定次第詳細は別途案内いたします。これらの参加は自由です。

講座開催場所：NS21ビル9階会議室
地下鉄谷町線/中央線 「谷町四丁目」駅下車
1B出口すぐ

主催：認定NPO法人 シニア自然大学校
〒540-0032 大阪市中央区谷町3丁目NS21ビル8階
電話：06-6937-8077(平日 10時～17時)
FAX：06-6937-8078



FAX:06-6937-8078 認定NPO法人シニア自然大学校

受講申込書 (切らないでそのまま発信ください)

「第六回海の講座」を受講いたします。

(フリガナ)

氏名: _____ 電話: _____

住所: 〒 _____

メールアドレス: _____ 携帯: _____