令和7年度公開臨海・臨湖・センター実習 実施計画書

実習タイトル 藻

藻類と海浜植物の系統と進化

実習内容

I. 海藻の分類と生態

白浜の番所崎に生育する海藻類の分類・形態の観察(磯採集と実験室での光学顕微鏡をもちいた観察)・番所崎でのタイドプール内における海藻類分布調査・野外調査とデータのまとめ・ 海藻の標本作製

II. 海草類や海浜植物の分類と適応

野外(番所山および実験所周辺)での海浜植物の観察と調査・適応現象に関連する調査とまとめ・維管束植物の標本作製

| 所属・役職名 | め・維官鬼個物の標本作製 | | | | | |
|--|--------------------|---|-------------------------------------|----------|--------------------------------|--|
| 投事教員氏名・ | 実習内容キーワード | | 海藻、海草、海浜植物、形態、生態、タイドプール | | | |
| 所属・役職名 | 担当教員氏名· | | | | | |
| 所属・役職名 | 所属・役職名 | | 以形形外別(切び) 口 1 他示(切び) | | | |
| 対象学生・学年 1回生以上の学部 | 協力教員氏名・ | | 田村 実(京都大学理学研究科・教授)・布施静香(京都大学理学研 | | | |
| 対象学生・学年 1回生以上の学部 生 (院生も可) 開講期間 2026年3月21日~25日 生 (院生も可) 開講大学・施設名 京都大学フィールド科学教育研究センター 瀬戸臨海実験所 施設の住所 〒649-2211 和歌山県西牟婁郡白浜町459 電話 0739-42-3515 Fax 0739-42-4518 e-mail goto.ryutaro.8n@kyoto-u.ac.jp Web Site https://www.seto.kyoto-u.ac.jp 交通 歌神 (京藤海」下車すぐ、あるいは明光バス「白浜バスセンター」下車。 第1人の (京明光バス」 ホームページ参照) 費用 滞在費 (宿泊費・昼夕食費) :約11,000円 (交通費は別途、朝食は各自用意) 授業科目名 藻類と海浜植物の系統と進化 単位数 2単位相当 定員数 10名 (受講証明発行) なし 受講生選抜基準と なるべく所属が重ならないよう配慮します。学部生を優先します。申し込み締め切り 申込締切:2026年1月16日(金) | 所属・役職名 | | | | | |
| 生 (院生も可) 生 (院生も可) 開講大学・施設名 京都大学フィールド科学教育研究センター 瀬戸臨海実験所 施設の住所 〒649-2211 和歌山県西牟婁郡白浜町 459 電話 0739-42-3515 Fax 0739-42-4518 e-mail goto.ryutaro.8n@kyoto-u.ac.jp Web Site https://www.seto.kyoto-u.ac.jp 交通 (少鉄道:新大阪・大阪・天王寺方面から JR 紀勢本線「白浜駅」下車。明光バスに乗り換え「臨海」下車すぐ、あるいは明光バス「白浜バスセンター」下車。 (②東京・大阪から、白浜までの高速バスあり。 (「明光バス」ホームページ参照) 費用 滞在費(宿泊費・昼夕食費):約11,000円(交通費は別途、朝食は各自用意) 授業科目名 藻類と海浜植物の系統と進化 授業科目名 薬類と海浜植物の系統と進化 受講主明発行) 10名 授業料の徴収について なし 受講生選抜基準と申し込み締め切り なるべく所属が重ならないよう配慮します。学部生を優先します。申込締切:2026年1月16日(金) | | | 倉島 彰(三重大学生物資源学研究科・教授) | | | |
| 施設の住所 〒649-2211 和歌山県西牟婁郡白浜町 459 電話 0739-42-3515 Fax 0739-42-4518 e-mail goto.ryutaro.8n@kyoto-u.ac.jp Web Site https://www.seto.kyoto-u.ac.jp 交通 ①鉄道:新大阪・大阪・天王寺方面から JR 紀勢本線「白浜駅」下車。明光バスに乗り換え「臨海」下車すぐ、あるいは明光バス「白浜バスセンター」下車。②東京・大阪から、白浜までの高速バスあり。 (「明光バス」ホームページ参照) 費用 滞在費(宿泊費・昼夕食費):約11,000円(交通費は別途、朝食は各自用意) 授業科目名 藻類と海浜植物の系統と進化 単位数 2単位相当 定員数 10名 (受講証明発行) 授業料の徴収について なし 受講生選抜基準と なるべく所属が重ならないよう配慮します。学部生を優先します。申込締切:2026年1月16日(金) | 対象学生・学年 | | | 開講期間 | 2026年3月21日~25日 | |
| 電話 0739-42-3515 Fax 0739-42-4518 e-mail goto.ryutaro.8n@kyoto-u.ac.jp Web Site https://www.seto.kyoto-u.ac.jp | 開講大学・施設名 | | 京都大学フィールド科学教育研究センター 瀬戸臨海実験所 | | | |
| e-mail goto.ryutaro.8n@kyoto-u.ac.jp Web Site https://www.seto.kyoto-u.ac.jp 交通 案内 ①鉄道:新大阪・大阪・天王寺方面から JR 紀勢本線「白浜駅」下車。明光バスに乗り換え「臨海」下車すぐ、あるいは明光バス「白浜バスセンター」下車。②東京・大阪から、白浜までの高速バスあり。 (「明光バス」ホームページ参照) 費用 滞在費(宿泊費・昼夕食費):約 11,000 円(交通費は別途、朝食は各自用意) 経業科目名 授業科目名 藻類と海浜植物の系統と進化 単位数 2 単位相当 (受講証明発行) 授業料の徴収について なるべく所属が重ならないよう配慮します。学部生を優先します。 申込み締め切り 申込み締め切り 申込締切:2026 年 1 月 16 日(金) | 施設の住所 | | 〒649-2211 和歌山県西牟婁郡白浜町 459 | | | |
| 交通 案内 ①鉄道:新大阪・大阪・天王寺方面から JR 紀勢本線「白浜駅」下車。明光バスに乗り換え「臨海」下車すぐ、あるいは明光バス「白浜バスセンター」下車。 ②東京・大阪から、白浜までの高速バスあり。 (「明光バス」ホームページ参照) 費用 滞在費(宿泊費・昼夕食費):約11,000円(交通費は別途、朝食は各自用意) 授業科目名 藻類と海浜植物の系統と進化 単位数 2単位相当 (受講証明発行) 授業料の徴収について なし 受講生選抜基準と 申し込み締め切り なるべく所属が重ならないよう配慮します。学部生を優先します。 申込締切:2026年1月16日(金) | 電話 | 07 | /39-42-3515 | Fax | 0739-42-4518 | |
| 案内 乗り換え「臨海」下車すぐ、あるいは明光バス「白浜バスセンター」下車。 ②東京・大阪から、白浜までの高速バスあり。 (「明光バス」ホームページ参照) 費用 滞在費(宿泊費・昼夕食費):約11,000円(交通費は別途、朝食は各自用意) 授業科目名 薬類と海浜植物の系統と進化 単位数 2 単位相当 定員数 10名 (受講証明発行) 授業料の徴収について なし 受講生選抜基準と なるべく所属が重ならないよう配慮します。学部生を優先します。申込締切:2026年1月16日(金) | e-mail goto.ryutai | | ro.8n@kyoto-u.ac.jp | Web Site | https://www.seto.kyoto-u.ac.jp | |
| ②東京・大阪から、白浜までの高速バスあり。 (「明光バス」ホームページ参照) 費用 滞在費(宿泊費・昼夕食費):約11,000円(交通費は別途、朝食は各自用意) 授業科目名 藻類と海浜植物の系統と進化 単位数 2単位相当 定員数 10名 (受講証明発行) 授業料の徴収について なし 受講生選抜基準と なるべく所属が重ならないよう配慮します。学部生を優先します。 申し込み締め切り 申込締切:2026年1月16日(金) | 交通 | | | | | |
| 費用 滞在費(宿泊費・昼夕食費):約11,000円(交通費は別途、朝食は各自用意) 授業科目名 藻類と海浜植物の系統と進化 単位数 2単位相当 定員数 10名 (受講証明発行) で員数 10名 受講生選抜基準と 申し込み締め切り なるべく所属が重ならないよう配慮します。学部生を優先します。申込締切:2026年1月16日(金) | 案内 | 案内 乗り換え「臨海」ト車すぐ、あるいは明光バス「白浜バスセンター」下車。 | | | | |
| 費用 滞在費(宿泊費・昼夕食費):約11,000円(交通費は別途、朝食は各自用意) 授業科目名 藻類と海浜植物の系統と進化 単位数 2単位相当 定員数 (受講証明発行) 授業料の徴収について なし 受講生選抜基準と 申し込み締め切り なるべく所属が重ならないよう配慮します。学部生を優先します。申込締切:2026年1月16日(金) | | ②東京・大阪 | て阪から、白浜までの高速バスあり。 | | | |
| 授業科目名 藻類と海浜植物の系統と進化 単位数 2 単位相当 定員数 10 名 (受講証明発行) 授業料の徴収について なし 受講生選抜基準と なるべく所属が重ならないよう配慮します。学部生を優先します。申し込み締め切り 申込締切:2026 年 1 月 16 日 (金) | | (「明光バス | ス」ホームページ参照) | | | |
| 単位数 2 単位相当 定員数 10 名 (受講証明発行) なし 受講生選抜基準と なるべく所属が重ならないよう配慮します。学部生を優先します。 申し込み締め切り 申込締切:2026 年 1 月 16 日 (金) | 費用 | 滞在費(宿 | (宿泊費・昼夕食費):約11,000円(交通費は別途、朝食は各自用意) | | | |
| (受講証明発行) 授業料の徴収について なし 受講生選抜基準と なるべく所属が重ならないよう配慮します。学部生を優先します。 申し込み締め切り 申込締切: 2026 年 1 月 16 日 (金) | 授業科目名 | | 藻類と海浜植物の系統と進化 | | | |
| 授業料の徴収について なし 受講生選抜基準と なるべく所属が重ならないよう配慮します。学部生を優先します。 申し込み締め切り 申込締切: 2026 年 1 月 16 日 (金) | 単位数 | | 2 単位相当 | 定員数 | 10 名 | |
| 受講生選抜基準と なるべく所属が重ならないよう配慮します。学部生を優先します。 申し込み締め切り 申込締切:2026年1月16日(金) | | | (受講証明発行) | | | |
| 申し込み締め切り 申込締切:2026年1月16日(金) | 授業料の徴収について | | なし | | | |
| | 受講生選抜基準と | | なるべく所属が重ならないよう配慮します。学部生を優先します。 | | | |
| 選出外田市物法 大丁・投資教員には リベ声の 類が担いますまた 新光トナナ | 申し込み締め切り | | 申込締切:2026年1月16日(金) | | | |
| 選扱桁未理給法 本人・指导教具には e-mail (ご連給、教務街に計り証を野达しよう。 | 選抜結果連絡法 | | 本人・指導教員には e-mail で連絡、教務掛に許可証を郵送します。 | | | |