

令和6年度 環境活動および地域連携等の活動

国立大学法人東海国立大学機構岐阜大学 部局名：地域科学部

※緑色の番号は環境活動を表す

※※番号に○があるものは名古屋大学との連携活動を示す

教育（環境に関するもの）	1	【授業】微分方程式 前学期の毎週金曜日に実施の授業。動物の繁殖など、環境中で見られる様々な現象を数理的に扱う方法についても講義の一部に含めた。 (和佐田裕昭教授)
	2	【授業】線形代数1 前学期の毎週金曜日に実施の授業。環境問題を含むあらゆる身の回りの問題を連立方程式によって扱うための基礎を講義。 (和佐田裕昭教授)
	3	【授業】化学1 前学期の毎週金曜日に実施の授業。金属、二酸化炭素など環境中のあらゆる物質に適用できる量子化学的方法のひとつである分子軌道法の入門を講義の一部に含めた。 (和佐田裕昭教授)
	4	【授業】化学実験 前学期の毎週火曜日に実施の授業。化学物質による環境汚染を防止するための方策について学ぶとともに、環境汚染防止のための廃液の分別回収などの実践を授業の一部に取り入れた。 (和佐田裕昭教授)
	5	【授業】教養の化学 後学期に毎週月曜日に実施した授業である。この授業では、色の変化等が顕著な化学反応をモデルとして取り上げた。授業では環境中の様々な場面で現れる状況を化学実験でシミュレートした。また、環境汚染防止のための廃液の分別回収などの実践活動も取り入れた。 (和佐田裕昭教授)
	6	【授業】専門セミナー 前学期に引き続き後学期に行った授業（毎週火曜日に実施）である。この授業では、陰イオン交換樹脂を用いて重金属イオンを効率的に分離精製する方法を取り上げた。授業の中では、環境汚染防止のための廃液の分別回収などの実践活動も取り入れた。 (和佐田裕昭教授)
	7	【講演】岐阜県立大垣東高等学校出前授業 岐阜県立大垣東高等学校における出前授業として、「色の変化から化学物質の存在を認識する」のテーマで講演および実験指導を行った。（2024年10月10日） (和佐田裕昭教授)
	8	【講演】愛知県立木曽川高等学校出前授業 愛知県立木曽川高等学校における出前授業として、「色の変化から化学物質の存在を認識する」のテーマで講演を行った。（2024年10月23日） (和佐田裕昭教授)
	9	【授業】社会活動演習 岐阜市金華地区におけるまちなみ調査、および岐阜駅北口公園における人間行動観察調査を行なった。 (合掌 顕教授)
	10	【授業】環境心理学特論 環境心理学に関わる書籍の講読を行なった。 (合掌 顕教授)
	11	【授業】居住環境と心理 我々の身の回りの環境が人間に与える影響について、研究知見を講義した。 (合掌 顕教授)
	12	【授業】環境調査法 我々の身の回りの環境が人間に与える影響について、測定や被験者実験に関する実習を行なった。 (合掌 顕教授)
	13	【授業】専門セミナー 我々の身の回りの環境が人間に与える影響について、研究指導を行った。 (合掌 顕教授)

教育（環境に関するもの）	14	【学外授業】出前講義 静岡市立高校において、「人間行動と環境デザイン」と題した出前講義を行った (合掌 顕教授)
	15	【学外授業】高校生のための関なかサーチ 関市との連携事業において、まちなかの「たまる」空間について講義を行い、参加者とワークショップを行なった。 (合掌 顕教授)
	16	【学外授業】高校生のための街なかオープンカレッジ 恵那市・中津川市との連携事業において、「『まちをつかう』を環境心理学で考える」との講義を行い、参加者とワークショップを行なった。 (合掌 顕教授)
	17	【講演】令和6年度 岐阜県農業教育研究会 森林・環境系部会別研修会 農業高校の教員による「岐阜県農業教育研究会」で講師として「西濃地域の希少な淡水魚とその生息環境との繋がり ～地域固有性と生物多様性の観点から～」と題した講演を行った。場所：大垣養老高校。開催日：令和6年8月1日。 (向井貴彦教授)
	18	【講演】令和6年度 清流の国ぎふ 親子環境学習 脱炭素社会ぎふを支える人づくりツアー 岐阜県と株式会社日本旅行による環境学習のツアーにおいて『「はざこ探検」って何だろう？！生き物博士と探す「国の特別天然記念物オオサンショウウオ」』という企画に協力し、オオサンショウウオについての講演と、和良川でオオサンショウウオの観察指導を行った。場所：道の駅和良。開催日：8月25日。 (向井貴彦教授)
	19	【講演】令和6年度岐阜大学公開講座 「令和6年度岐阜大学公開講座 地域科学部発 人生百年時代の教養講座Ⅱ」において「オオサンショウウオに学ぶ環境問題」と題した講座を行った。場所：岐阜大学地域科学部。開催日：9月14日。 (向井貴彦教授)
	20	【講演】はざこ探検隊 郡上市和良町においてオオサンショウウオの特徴や生態と河川環境についての講演を行い、オオサンショウウオの観察を行った。場所：道の駅和良。開催日：9月15日。 (向井貴彦教授)
	21	【講演】東海シニア大学 NPO法人東海自然学園の開催するシニア向け講座「東海シニア大学」の開催講座の一つを担当し、河川の環境と魚類の多様性についての講演と魚類採集の実演を行った。場所：岐阜大学。開催日：9月20日 (向井貴彦教授)
	22	【講演】各務用水自然観察会 各務用水土地改良区主催の地元親子向けの生物観察会において、各務用水の魚と環境についての講演を行った。場所：各務原市。開催日：9月29日。 (向井貴彦教授)
	23	【授業】環境マネジメントと環境経営 (前期)全学共通科目「環境マネジメントと環境経営」において「生物多様性と環境」として講義を行った。 (向井貴彦教授)
	24	【授業】岐阜の自然と都市、そこに生きる生き物たちと人 (前期)全学共通科目「岐阜の自然と都市、そこに生きる生き物たちと人」において水環境と魚類等の生物の現状、保全等に関する講義を行った。 (向井貴彦教授)
	25	【授業】魚類生態学特論 (前期第1ターム)大学院自然科学技術研究科の科目として、魚類の多様性と生態、それらの生息する環境についての講義を行った。 (向井貴彦教授)
	26	【授業】動物生態学 (前期)地域科学部と教育学部の学生を対象に、動物の生態と進化、それらの生息する環境についての講義を行った。 (向井貴彦教授)
	27	【授業】地域研究入門 (前期)地域科学部1年生の必修科目の中で、「自然との共生」をテーマとした講義を一回と、それに関連するパネルディスカッション形式の講義を一回行った。 (向井貴彦教授)

教育（環境に関するもの）	28	【講演】e-kamonまるごと環境フェア2024 市民対象に、加茂地域の自然についてのトークショーを行った。場所：里山清流公園。開催日：10月12日。 (向井貴彦教授)
	29	【講演】「清流の国ぎふ」文化祭2024 人と自然の共生を！in笠松 市民対象に、岐阜県の生物多様性についての講演を行った。場所：笠松中央公民館。開催日：11月16日。 (向井貴彦教授)
	30	【講演】岐阜大学「清流の国ぎふ」文化祭2024 文化の発信～研究者と岐阜を熱く語ろう～in岐阜大学 市民対象に、岐阜県の魚類の多様性についての講演とパネルディスカッションを行った。場所：岐阜大学。開催日：11月17日。 (向井貴彦教授)
	31	【講演】地域の農業と生物多様性を考える講演会 白川北地区環境保全ネットワーク主催の講演会において、飛騨川流域の自然環境の特徴と、オオサンショウウオの現状についての講演を行った。場所：白川北ふれあいセンター。開催日：2月16日。 (向井貴彦教授)
	32	【講演】小学館図鑑NEO新刊「メダカ・金魚・熱帯魚」出版記念トークイベント 2024年7月に出版された図鑑に関連して、淡水魚の魅力を広く伝えるためのトークショーが行われ、監修・執筆者としてトークを行った。場所：世界淡水魚園水族館。開催日：2月22日。 (向井貴彦教授)
	33	【講演】はざこシンポジウム2025 市民対象に、オオサンショウウオの保全についてのシンポジウムを企画・開催し、活動報告とパネルディスカッションのファシリテーターを行った。場所：道の駅 和良。開催日：1月26日。 (向井貴彦教授)
	34	【授業】環境マネジメントと環境経営 (後期)全学共通科目「環境マネジメントと環境経営」において「生物多様性と環境」として講義を行った。 (向井貴彦教授)
	35	【授業】生物多様性論 (後期)環境問題を理解する基礎となる生物学について、生物の多様性と人間の関わりについて講義を行った。 (向井貴彦教授)
	36	【授業】環境保全論Ⅱ (後期)環境問題についての具体的な事例をもとに、その原因、解決のための取り組みなどを多角的に、また学外での見学などを含めて講義した。 (向井貴彦教授)
	37	【授業】専門セミナーⅡ,Ⅳ (前期)自然環境と生物の進化、保全に関する専門的な講義を行った。 (向井貴彦教授)
	38	【授業】専門セミナーⅠ,Ⅲ,Ⅴ (後期)自然環境と生物の進化、保全に関する専門的な講義を行った。 (向井貴彦教授)
	39	【授業】専門セミナー 専門セミナーにおいて、「社会的共通資本としての川」をテーマにダム問題の検討を行った。 (柴田努准教授)
	40	【授業】労働経済学 講義において原発事故や自然災害と労働災害に関係する内容を講義。 (鈴木力助教)
	41	【授業】社会政策論 講義において阪神淡路大震災など災害と防災、コミュニティ機能について講義。 (鈴木力助教)
	42	【授業】経済政策 講義において公害問題について講義。 (鈴木力助教)

教育（環境に関するもの）	43	【授業】社会政策論 講義において阪神淡路大震災など災害と防災、コミュニティ機能について講義。 (鈴木力助教)
	44	【授業】経済政策 講義において公害問題について講義。 (鈴木力助教)
	45	【授業】地域経済論 地域科学部の専門科目「地域経済論」において再生可能エネルギーと地域経済とのかかわりについて講義を行った。 (大澤圭吾助教)
	46	【学外授業】地域学実習 地域科学部の「地域学実習」において企業見学(複数)を行う際に、地域の水資源の利活用や再生ウールの活用など、繊維産業における資源循環の取り組みについて学んだ。 (大澤圭吾助教)
	47	【学外授業】専門セミナー 10/27～29にかけて、神奈川県相模原市の藤野地区における農山間地の自然環境を生かした地域づくりについてインタビューなどのフィールドワークを行った。 (大澤圭吾助教)
	48	【学外授業】専門セミナー 12/13-14にかけて、中京大学経営学部の浜田先生と楊先生のゼミと合同ゼミを開催し、地域振興と題して、持続可能な地域振興について学生を主体として研究発表を行った。 (大澤圭吾助教)
	49	【授業】地理学(経済地理学) 地域科学部の専門基礎科目「地理学(経済地理学)」で循環型社会における自然環境と地域との関りについて講義を行った。 (大澤圭吾助教)
	50	【授業】社会活動演習 地域科学部の必修科目「社会活動演習」にて、NPO法人「長良、自然とくらし楽校」並びに「美濃白川どんぐり会」と連携し、子どもの自然体験教室や植林活動に学生を参加。地域レベルでの環境教育や環境保護の取り組みへの理解を深める教育を行った。 (府川純一郎助教)
	51	【授業】生命倫理学特論 後期大学院講義「生命倫理学特論」にて、府川も執筆に参加した『生命の倫理学』(2023、大月書店)をテキストに、講読形式をとり、倫理学の観点からの生命思想について院生に相応しいレベルでの考察を行った。 (府川純一郎助教)
研究（環境に関するもの）	52	【講演】名古屋大学情報基盤センターGaussian講習会 名古屋大学情報基盤センターにおけるGaussian講習会の講師として、量子化学計算の方法を用いて化学現象を研究する方法に関して詳細に説明。(2024年6月7日) (和佐田裕昭教授)
	53	【講演】名古屋大学情報基盤センターGaussian講習会 名古屋大学情報基盤センターにおけるGaussian講習会の講師として、量子化学計算の方法を用いて化学現象を研究する方法に関して詳細に説明。(2024年12月6日) (和佐田裕昭教授)
	54	【研究】第18回分子科学討論会2024京都 分子軌道法を用いて金属錯体の性質と反応性を研究した結果をポスターセッションで発表。(2024年9月19日) (和佐田裕昭教授)
	55	【研究】関市の幼稚園・保育園 関市との連携事業において、まちなかの「たまる」空間について講義を行い、参加者とワークショップを行なった。 (合掌 顕教授)
	56	【研究会等】両生類自然史フォーラム 2024年度両生類自然史フォーラムに参加し、ヒダサンショウウオの地理的分化について発表した。場所:北陸先端科学技術大学院大学石川ハイテク交流センター。開催日:6月22日 (向井貴彦教授)
	57	【学会】日本魚類学会自然保護委員会 2024年度日本魚類学会年會に参加し、会期中に開催の自然保護委員会に委員として出席した。場所:福岡工業大学。開催日:9月8日 (向井貴彦教授)

研究 (環境に関するもの)	58	【学会】日本魚類学会年会 2024年度日本魚類学会年会に参加し、美濃加茂市における外来種オヤニラミについての研究発表を行った。また他に共同研究2件の発表があった。場所:福岡工業大学。開催日:9月8日 (向井貴彦教授)
	59	【学会】日本爬虫両棲類学会第63回大会 日本爬虫両棲類学会大会に参加し、北陸地方のヒダサンショウウオの遺伝的分化と系統地理についての発表を行った。場所:兵庫県立大学。開催日:11月2日—3日 (向井貴彦教授)
	60	【研究会等】第二十回外来魚情報交換会 外来魚情報交換会に参加し、近年岐阜県に侵入した外来の淡水生物についての発表を行った。場所:琵琶湖博物館。開催日:2月1日—2日 (向井貴彦教授)
	61	【研究会等】アカデミックフラッシュ 名大・岐大の若手研究者研究交流会「アカデミックフラッシュ」にて「耕す少年と翔る少女——子供が国策にどう動員されたのか」をテーマに研究報告した。 (魏晨助教)
社会連携／地域自治会・地域住民・産業界などと連携した活動	62	【講演】人生百年時代の教養講座 地域市民向けに講演を行った。 (河合 墨教授)
	63	【メディア出演】ニュース出演 東海テレビ・ニュースONEにて公益通報者保護の問題についてインタビューに答えた。 (河合 墨教授)
	64	【審議会等】郡上市男女共同参画審議会 来年度施行予定の第4次郡上市男女共同参画プランを、審議委員として審議会で議論・作成した。(2024年11月29日、2025年1月23日、2025年2月13日) (和佐田裕昭教授)
	65	【審議会等】郡上市男女共同参画審議会 郡上市における男女共同参画のための環境整備等に関する事項についても議論があった。(2024年8月26日) (和佐田裕昭教授)
	66	【審議会等】羽島市地域公共交通協議会 羽島市地域公共交通計画骨子案について審議した(令和6年10月10日) (應江黔教授)
	67	【審議会等】羽島市地域公共交通協議会 羽島市地域公共交通計画(素案)について審議した(令和6年12月20日) (應江黔教授)
	68	【審議会等】羽島市地域公共交通協議会 地域公共交通確保維持改善に関する自己評価などの議事を審議した(令和7年1月21日) (應江黔教授)
	69	【審議会等】岐阜市都市計画審議会 岐阜市内の都市計画に関する議論に委員として参加した。開催場所:岐阜市役所、開催日:11月18日・2月27日 (合掌 顕教授)
	70	【メディア出演】新聞記事 インタビューとしてオオサンショウウオとチュウゴクオオサンショウウオの交雑問題についての解説を行った。「朝日新聞社、掲載日:3月22日」 (向井貴彦教授)
	71	【メディア出演】新聞記事 インタビューとして岐阜市の長良川で大量に流出したニジマスについての解説を行った。「朝日新聞社、掲載日:4月2日」 (向井貴彦教授)
	72	【メディア出演】新聞記事 インタビューとして岐阜市の長良川で大量に流出したニジマスについての解説を行った。「朝日新聞社、掲載日:4月17日」 (向井貴彦教授)
	73	【メディア出演】新聞記事 インタビューとして観賞魚の野外への放流の問題についての解説を行った。「朝日新聞社、掲載日:7月4日」 (向井貴彦教授)

社会連携／地域自治会・地域住民・産業界などと連携した活動	74	【メディア出演】新聞記事 岐阜県と株式会社日本旅行による環境学習のツアーについて報道された。「岐阜新聞社、掲載日：8月28日」 (向井貴彦教授)
	75	【メディア出演】新聞記事 インタビューとして郡上市和良川のオオサンショウウオについての解説を行った。「岐阜新聞社、掲載日：9月22日」 (向井貴彦教授)
	76	【メディア出演】新聞記事 インタビューとして河川河口域保全の重要性についての解説を行った。「岐阜新聞社、掲載日：10月6日」 (向井貴彦教授)
	77	【メディア出演】新聞記事 インタビューとしてコイの放流の生態系への影響についての解説を行った。「中日新聞社、掲載日：12月7日(夕刊)」 (向井貴彦教授)
	78	【メディア出演】テレビ放送 インタビューとして飛騨市における外来種ブラウントラウトの影響についての解説を行った。「CBCテレビ チャント!、放送日：12月11日」 (向井貴彦教授)
	79	【メディア出演】新聞記事 主催して開催した「はざこシンポジウム」についての報道が行われた。「中日新聞社、掲載日：1月28日」 (向井貴彦教授)
	80	【審議会等】審議会 岐阜県行政不服審査会 (三谷晋准教授)
	81	【学外授業】産官学連携 中津川市・恵那市・地域科学部・社シ環共催「高校生のためのまちなかオープンカレッジ」運営 (三谷晋准教授)
	82	【審議会等】 岐阜市行政不服審査会 (三谷晋准教授)
	83	【審議会等】 関市行政不服審査会 (三谷晋准教授)
	84	【審議会等】岐阜市職員倫理審査会 岐阜市職員倫理審査会の開催につき協力、参加「開催場所：岐阜市役所、開催日：5月14日」 (柴田努准教授)
	85	【審議会等】岐阜市退職手当審査会 岐阜市退職手当審査会の開催につき協力、参加「開催場所：岐阜市役所、開催日：8月21日」 (柴田努准教授)
	86	【審議会等】岐阜市職員倫理審査会 岐阜市職員倫理審査会の開催につき協力、参加「開催場所：岐阜市役所、開催日：11月12日」 (柴田努准教授)
	87	【講演】「職務給制度下における同一労働同一賃金」に関する勉強会 全駐留軍労働組合における在日米軍基地従業員職務給制度についての勉強会講師。実施日：8月5日 (伊原亮司准教授)
	88	【講演】岐阜憲法会議・9条センター 「24年衆議院総選挙の結果と石破政権下の政治・憲法のゆくえ」と題して、24年衆院選後の政治・憲法動向を、石破政権をめぐる政治力学の変化という視点から占った。 開催場所：長良川スポーツプラザ、開催日：11月3日 (小牧亮也助教)

社会連携／地域自治会・地域活動 住民・産業界などと連携した	89	【講演】尾州地域における中小企業集積DX化フォーラム 一般財団法人機械システム振興協会が主催する 2024年10月10日のフォーラムにて「尾州毛織物業における昨今の変容について」と題して講演を行った。開催場所はPEC協会（大澤圭吾助教）
	90	【講演】「哲学えほんをつくろう」ワークショップ 株式会社岐阜新聞社が企画のファミリー向けイベント「ちょっとひといき book&cafe」にて、子どもを対象とした「哲学えほんをつくろう」ワークショップを行った。開催日：12月7・8日（府川純一郎助教）