Access Map

立地を活かし、学びに遊びに、起動力あるキャンパスライフを過ごしてみては?

大学まで徒歩10分 の市ヶ谷駅は、JR













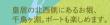


物館、国立西洋美術館などで好奇心のアンテナを!

19_{min}-Ueno

Jimbocho 古書店街とカレーの街。 研究テーマを深める 資料探しにも便利。



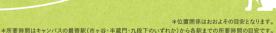








Shinagawa



大妻女子大学 千代田キャンパス

千代田キャンパスは、市ヶ谷駅から徒歩10分。半蔵門駅や九段下駅からも 近くアクセスが便利な立地です。すぐ近くには、千鳥ヶ淵や靖国神社などの 名所もありゆったりとした時間が流れています。また、各国の大使館も多く 国際色豊かなエリアです。



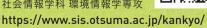






オープンキャンパス 情報はこちら

大妻女子大学 社会情報学部



制作:株式会社エンナカ AD+デザイン:金子英夫(テンテツキ) 撮影:佐藤洋彰(camp) イラストレーション: Kazuya Shiohara (P02-03)



文系や理系の枠にとらわれず環境情報学専攻では、 さまざまなジャンルやテーマから

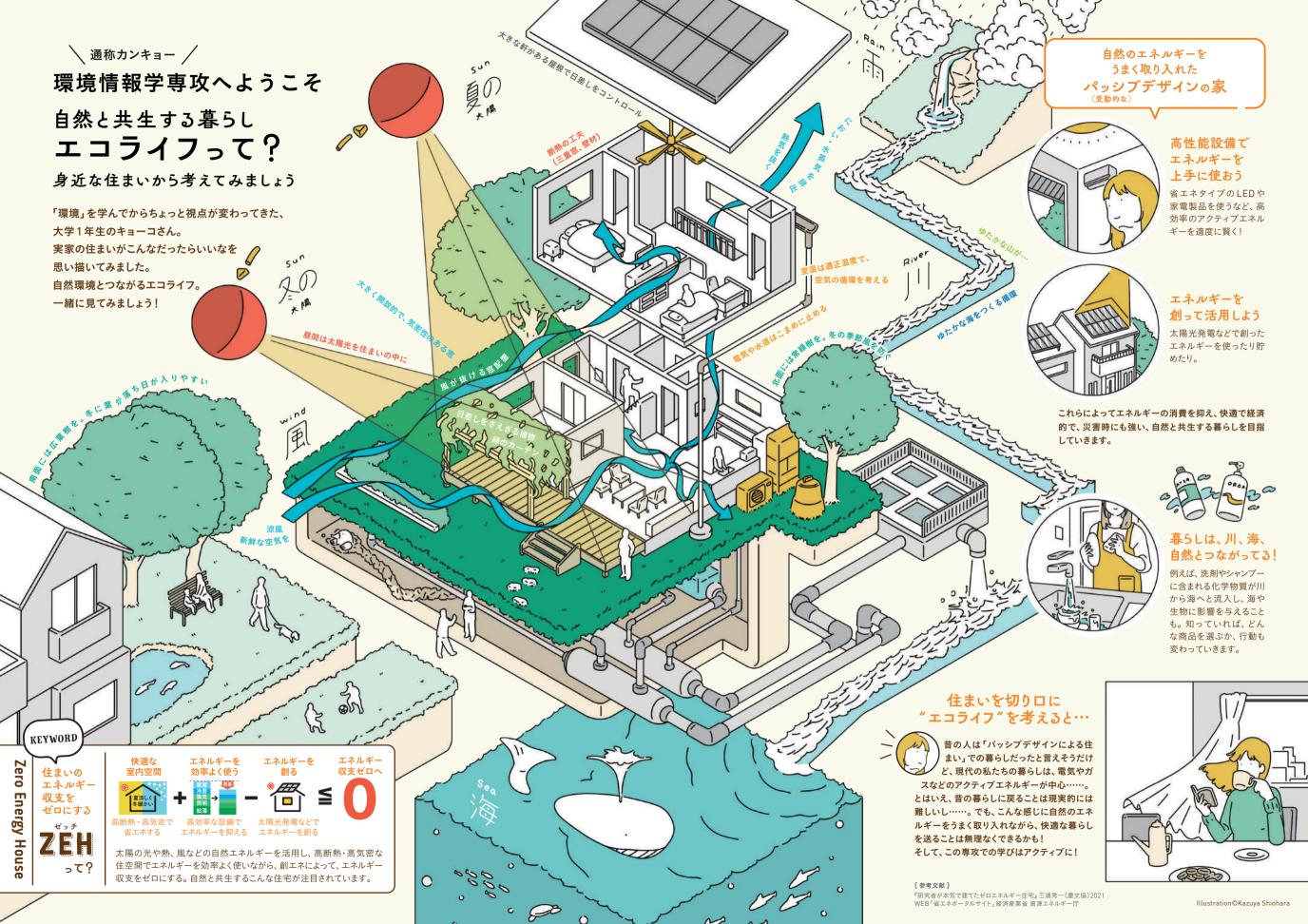




大妻女子大学 社会情報学部 社会情報学科

環境情報学 車球ガイド 2025

GUIDE to Major in Environment and Information Studies



環境情報学専攻で

環境を 総合的に学ぶ

私たちを取り巻く環境問題や 自然のしくみに関する知識を身につけ、

環境と共生する快適な住まいやまちづくり、社会づくりの視点から、 持続可能な社会を目指す総合的な視野を養うことが目標です。

\ こんな人にオススメです! /



環境学について、文系・ 理系にこだわらず、広い 視野で勉強したい。

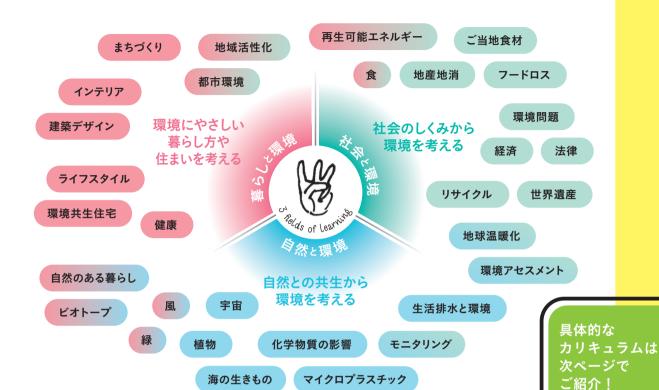


企業や家庭など、身近な ところから環境問題の解 決に取り組みたい。



環境に配慮したライフス タイルを楽しむ、エコラ イフに関心がある。

3つの学びのフィールドがあります。



4年間の流れ

们年

基礎を固め 総合的に環境の 「今」を知る!

専門の基礎となる科目や、実

験などの技術的なスキルについても丁寧に学んでいきます。講義のほか、野外での観察、まちづくりの様子の見学、フィールドワークの実習など、実体験を通して環境の「今」を知ることができます。

2年

専門科目を通して、 知識やスキルの 幅を広げる

2年生からは授業も少しずつ 専門性が高まっていきます。 また、自由に選択できる科目 も増えていきます。1年次に 興味関心をもったテーマに 関連する科目を履修し、一 歩踏み込んで知識やスキル の幅を広げていきます。 **3**年

ゼミがスタート。 仲間との学びも 楽しい!

ゼミで専門を深め、 卒業研究に向けて 準備をととのえる

3年生からはゼミも始まり、より専門的な知識を身につけていきます。ゼミを通して、 先生や仲間たちと積極的に交流することで、コミュニケーションスキルが磨かれ、就職活動にも役立つ実践的な力が身につきます。 学びの集大成! 卒業研究に 取り組む

興味を持ったテーマについて、観察、調査、実験や分析など、さまざまなアプローチで研究に取り組み、その結果を論文にまとめ、発表を行います。社会に出てから役立つプレゼンテーションスキルもアップしています。

04 カンキョー 環境を総合的に学ぶ **05**

4 年間を過ごし

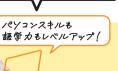


学びの基礎 となる必修科目



情報処理実習

まずは環境の





卒業論文提出と発表会に 向けて、がんばります!

社会情報学ゼミナールⅢ・Ⅳ

3人が学んだ選択科目の一部をご紹介します。

暮らしと環境 を中心に学ぶ

仕まいやインテリアに 興味がある/



A子さん



自然との共生について、 幅広い視点で学びました。



住居デザイン演習Ⅱ



建築インテリア材料



*『ちいさいおうち』作・絵・バージニア・リー・バートン 駅・石井椰子(岩波書店)1965

社会と環境 を中心に学ぶ

身近な「食」から 環境を考えたい!



B子さん

の取り組みに興味が…。身 近なところから自分ができる





環境と経済し

環境アセスメント論



毎日見ているニュースを もっと深くみられる ようになりました。 就活にも役立ちました!



国際関係と環境法

NEWS

食と環境

卒業研究のテーマは、

「SDGSと日本企業」。

1~2年生の頃から

活がせたと思います。

積み上げてきた

知識をフルに

自然と環境 を中心に学ぶ

自然や生まものが 好き



C美さん

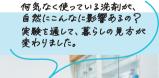


身近なテーマから

自然科学に触れられます。

理系が苦手でも基礎から

化学の基礎 自然科学入門





地球環境論

健康と環境

教室を飛び出し、フィールドワークで

フィールドワーク



環境生態デザイン



環境教育

専攻の こちら

全体カリキュラムは

専攻の 履修モデルは





学びながら取得できる!新たな資格

2025年度生から取り入れる、新規導入の資格と科目をご紹介します。 環境・建築・ITなど、授業で学びながら資格取得できるのが特徴です。 学びを深め、確実なスキルへつなげていけます!



eco 検定 (環境社会検定試験) (東京商工会議所)

多様化する環境問題を幅広く体系的に学べる 環境教育の入門編。ビジネスと環境の相関を 的確に説明する力を身につける。

「環境学入門」

「エコライフ論」など



キッチンスペシャリスト資格試験 (インテリア産業協会)

キッチンを中心に生活者のニーズに合わせて、 空間・機能・設計・施工の知識を活かし、快適 で使いやすいキッチン空間を提案する。

関連科目 NEW「キッチンデザイン演習」 「住居デザイン」など



うちエコ診断士

(地球温暖化防止全国ネット 環境省環境人材認定事業) 各家庭の住まい方やライフスタイルに合わせた 適切なアドバイスや提案を行うことができる、環 境省認定の公的資格。

NEW「住環境とエコデザイン」



環境カオリスタ検定

(日本アロマ環境協会/AFA.I) 植物とその香りの恵み、SDGsの 取り組み、豊かな地球環境を未 来に引き継ぐ身近なエコアクショ

関連科目

ンについて学ぶ。

「環境情報学基礎演習」「環境 学入門」「エコロジー」「地球環 境論」「食と環境」など



インテリアコーディ ネーター資格試験

(インテリア産業協会)

インテリアや住宅、商品に関する 幅広い知識・専門的な技術など を駆使し、住空間をトータルにプ ロデュースする。

関連科目

「住居デザイン演習」」 「住居デザイン」など



環境測定分析士3級 (日本環境測定分析協会)

大気汚染物質、水質汚濁物質 や騒音などの環境測定分析業 務を行う現場技術者の資格。改 善策や防止策を立案する。

関連科目

NEW「健康と化学物質」など



建築CAD検定2級

(全国建築CAD連盟)

CADを利用して建築図面を作 成するための知識や技術力を認 定する実践型の資格試験。 (2026年度から認定校に)

関連科目

NEW「CAD 演習」 など

資格取得者の 体験談は 18ページに!

ほかにもこんな資格で可能性を広げられます!

科目履修で取得できる資格

- ○二級建築士(受験資格)
- ○木造建築士(受験資格)
- ○中学校·高等学校教諭一種免許状(理科)
- 〇学校図書館司書教諭
- ○図書館司書 博物館学芸員
- ○レクリエーション・インストラクター

その他目指せる資格

- ○2級ビオトープ計画管理士
- ○2級ビオトープ施工管理士
- ○環境マネジメントシステム審査員補
- ○環境管理士
- ○環境プランナー・ベーシック

他にも、「基本情報技術者」や「ITパスポート」など、 ITのスキルアップに役立つ資格の特別対策講座も 開設しています**。

ITパスポート

ITに関する基本的な知識を証明する、経済産業省認定の 国家資格。情報技術に関わる仕事に活かせる基礎的な内 容のため、就職を視野にいれて取得する学生が多い人気の

3年牛からはじまる

どうでの学び

先生やゼミの仲間と一緒に環境をテーマに意見を出しあったり、 文献を読んだりして、卒業研究に向けて興味のあるテーマを見つけていくのがゼミ。 気になるキーワードから興味のあるゼミを選んでさらに専門的に学びましょう。

暮らしと環境

社会と環境

自然と環境



- □住環境の「再生」
- □子育て家族の住まい
- □都市計画・住宅問題

.........

- 10P ► 松本暢子ゼミ
- □都市の風
- □住まいの熱・換気
- □快適で省エネな暮らし
- 10P ▶ 白澤多一ゼミ •••••
- □人と環境のつながり
- □地域における場づくり
- □建築とまちのデザイン
- 11P ▶ 生田尚志ゼミ
- □家族と住まいの形 □共生型住宅
- □住空間とコミュニティ 11P ▶ 大橋寿美子ゼミ



- □法律 □政策
- □経営 □国際会議
- □グローバルな視点
- 12P ▶ 木村ひとみゼミ
- □環境と経済の両立
- □環境省/環境白書
- □文化と社会問題 13P ▶ 黒沼吉弘ゼミ
- □テロワール (特産食材)
- □地域の食文化
- □風土と文化・歴史
 - 13P ▶ 氷見英子ゼミ





- □海の生きもの
- □環境汚染物質の影響 □海の大切さを伝える
- 14P ▶ 細谷夏実ゼミ _____
- □身近な化学物質
- □植物に与える影響
- □河川の調査と分析
- 14P ▶ 給木優志ゼミ
- □大気・河川の化学物質
- □化学物質の測定
- □環境リスクの評価
- 15P ▶四ノ宮美保ゼミ •••••
- □宇宙の成り立ち
- □天体観測
- □科学を伝える教材作り
- 15P ▶ 下井倉ともみゼミ

地域の魅力と住環境の「再生」を ワークショップなどから考えます。

ゼミでは、おもに郊外の住宅地の住 環境の変化や居住者の住まいの ニーズを把握するために、アンケート 調査やワークショップを開催して、積 極的に住民との意見交換を行ってい ます。多摩市との地域連携プロジェク トでは、住まいへのさまざまな考え方 にふれ、身近な環境を魅力あるものに していくアイデアを提案しました(2020 年まで)。「街区公園」では、自分達で 管理して快適な場所(地域の庭)にして いくための協働について考えていきま す。二級建築士の国家試験受験資格 の取得もめざせます。



Nobuko Matsumoto 東京都生まれ。卒業研究は、同 潤会代官山アパートの居住者調 杏でした 夏休みに代室山に通っ て、調査に套闢1.た経験が現在の 研究につながっています。いわき 市豊間で被災者の声を聴く活動 と住宅再建の復興支援を行って います サッカー観戦や美味しい ものを食べることが至福の時。



- ●子育て家族の住まいと住環境について
- ●市民ワークショップから考える公園の再生 ――多摩中央公園の社会実験
- ●首都圏分譲マンションの供給に関する研究
- ●東急田園都市「美しが丘地区」のまちづくり
- ●住宅セーフティネットとしての居住支援協議会の現状と課題
- ●分譲マンションの管理の実態



学生作品「ギャラリーカフェ+住宅の設計」(住宅課題賞2022入選)。街の"余白"を 活かし周辺環境と一体になる"渦"のような空間を創造。身近な環境をより魅力あるも のにしていくアイデアを模型に落とし込み、提案していきます。



子育で世代の住環境調査

多摩市で子育てをする家族にとって「多 摩の魅力と課題は何か?」を参加者と共 有し、提案書にまとめました。

地域連携プロジェクト

多摩市公園緑地課とともに「多摩中央公 園改修」のための市民ワークショップ・社 会実験に関わり意見交換をしています。

人と環境の関係性をひむとき、 まちや建築、生活のかたちを考えます。

間をとりまく「環境」という複層的 ↑
な視点は、さまざまな課題を同 時に抱える今日の地域社会において、 その解決策を総合的に検討できる重 要な研究分野の一つです。

私のゼミでは、みなさんが日々暮らし ているまちや建築などの物理的環境に 着目します。そして、そこでみられる 人間の行動や地域における活動を調 査・研究したり、建築物を設計したり することで環境にアプローチし、人々 の関わり方や生活に結びつく提案を考 えていきます。

ゼミの主な研究テーマ おもな研究テーマの一例です。

●地域コミュニティやまちの居場所に関する研究・設計

●建物の使われ方や人間の行動に着目した研究・設計

「コレクティブハウスかんかん奔,のコロナ禍でかい通常のコモンミールの様子 撮影:松木路子

●公園など地域の公共空間を使った場づくりの研究

●地域の文化や伝統の活用に関する研究・設計

●ICTを活用した新しい参加型まちづくりの研究

●環境問題に寄り添う建築やまちづくりの提案



Hisashi Ikuta 神奈川県生まれ、大阪府育ち。 大学では研究に打ち込んでいまし たが 游じことも大切か学びのひ とつです。面白そうな事例はすぐ に見に行ったり、母校のスポーツ の応援で遠征したりと、興味があ

ればどこへでも足を運びます。



まちあるきや建築事例の目学をします。気づいたことや感じたこと 見る・知る はゼミ内で共有し、他の人の視点からも学びを得ます。



現地での調査や文献の収集などをしま す。社会に生かせる知見を最終的に提 案できるように、地道に作業を進めてい



生田尚志ゼミ

学びのSTEP 実践する

研究発表 まちづくり活動への参加・宝 践、外部コンペへの応募など、取り組ん だ成果を実際のまちや社会の中で実践し

住居に関わる風の流れや熱を調査し、

大人 たちが快適で健康的に暮らす ためには、どのような環境が 必要になるでしょうか? 冷暖房エア



Taichi Shirasawa



屋外で風速計を用いて風速の測定と風の強さを 体感したり、室内の二酸化炭素濃度や明るさの 測定を行い、データを収集します。



風速計や二酸化炭素濃度計などで測 定した結果を、パソコンに取り込み分析 します。







データの解析

調査結果のデータを解析。快適な環境 づくりのための効果的な方法を探ってい きます。

ゼミの主な研究テーマ 卒業生の研究テーマの一例です。

- ●大妻女子大学講義室におけるパーテーションの設置が換気
- ●計量テキスト分析による風速と風の感じ方・目撃した事象に 関する検討
- ●移動測定に基づく大妻女子大学周辺の暑熱環境調査

「人と人、人と自然とが共生する 住環境」を考えます。

▲ 我が国では一人暮らしの人 **フ、**や高齢者が増える中で、昔の ような地域や自然とのつながりが少 なくなってきています。ゼミでは、孤 立や孤独を防ぐ、家族を超えたつな がりや、自然を感じながら暮らす「人 と人、人と自然とが共生する住環境」 について考えていきます。実際の住 空間の使われ方を調査し、住まい手 に合った暮らし方や住環境デザイン の研究・設計を通じて、提案力も身 につけます。集合住宅内のコミュニ ティや地域でのサードプレイスづくり も、平時には実践しています。



勤務経験から、デザインや研究だ けでなく、社会で生きる力の育成 も関心事のひとつです。 学生時代 は、演劇やクラシックバレー、日本 舞踊をしていました。最近は、ピラ ティス、筋膜リリースなどの運動と 食を大切にしています。

ゼミの主な研究テーマ

卒業生の研究テーマの一例です。

- ●環境共生住宅の研究・設計
- With/After コロナ時代の住宅とワークスペースの研究・設計
- ●共生型住宅「コレクティブハウス」の研究・設計
- ●資産運用型「賃貸併用住宅」の研究・設計



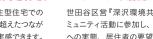
コンなどの利用が当たり前になって いる今、"風の通り道"を知ること で、環境と人に優しい快適で省エネ な暮らしの実現に近づくことができ ます。ゼミでは、風速計、温熱環 境や二酸化炭素の測定器などを使 い、住まい、学校や公園など住環 境の調査・分析をしています。建 築の基本を学びながら、機械だけ に頼らない省資源・省エネの視点 で、自然に配慮した暮らし方と住居

の工夫について考えていきます。

鹿児島退生まれ 学生時代は 毎日の ように実測調査に出かけたり、研究室 にこもって遅い時間までプログラムを 書いていたり。帰宅する車内での束の 間の読書が、息抜きできる貴重な時間 でした。最近は、家族と過ごす時間を 大切にしています。

様々な住まい方・空間を体験

コレクティブハウスなど共生型住宅での 暮らしの体験から、家族を超えたつなが りを生む住まい方と空間が実感できます。



居住者が生活の一部を協働で担い合います。コモンミールと呼ばれる協働の食事会

に参加しました。with/afterコロナ時代の共生型住まいの研究もしています。

コミュニティ活動に参加 世田谷区営『深沢環境共生住宅』のコ ミュニティ活動に参加し、暮らしや環境 への実態、居住者の要望などを調査。

ゼミでの学び 11 カンキョー

法律、政策や経営などグローバルな 視点で環境を考えています。

ゼ^{ミでは、食品ロス、プラスチッ}クの海洋汚染、地球温暖化など 世界が抱える環境問題を、各国がど のような制度や政策のもとに取り組ん でいるか、また、エコカーなど企業が CSR(企業の社会的責任)として行う環 境に配慮した取り組みなど、法律、政 策や経営の観点から研究しています。 英語に自信がなくても、自分の興味か らテーマを決めて研究したり、さまざ まな国際会議を見学したり、ゼミを通 して語学力のレベルアップにもつなが ります。環境問題をグローバルな視 点で見ていくことで、私たちが今でき ることを一緒に考えていきませんか? 4年生との交流も多く、気軽に相談が できるゼミです。



Hitomi Kimura

愛知県生まれ。日米の大学、大学 院、民間企業、研究所を経て本学 へ 気候変動法が専門です 企 業が「ISO」を取得するためのコン サルタント会社に勤務経験があり ます。 趣味は、ジョギングなどの スポーツのほか作曲や料理。



国際会議の見学

これまで、生物多様性条約第10回締約 国会議 (COP 10)、ESD ユネスコ世界 会議や水俣条約外交会議など、国際会 議に積極的に参加しています。



ユネスコの英語版サイトや文献で勉強を してから、世界遺産に登録された資産 のある長崎県を訪問。憲法や戦争につ いて考える機会にもなりました。



仙台津波復興支援センターでのがれき処理、津波から 命を守る「森の防潮堤」をつくる植林に参加しました。



ゼミの主な研究テーマ 卒業生の研究テーマの一例です。

- ●国内外の飲食店のストロー廃止の取り組み調査
- ●存続の危機にある世界遺産の調査
- ●震災時に海外に漂流した災害廃棄物の課題と法律や条例 との関わり
- ●日本の公害が生態系に与えた影響と今後の課題について

SDGs

SDGsとは、2030年までに 持続可能でより良い世界を 目指す国際目標です。

環境情報学専攻では、17のゴー ルのうち、自然環境、住まいや まちづくり、食やエネルギー、経 済や法律、環境教育など、幅広 い内容について学ぶことができま す。例えば、「フードロス削減」を 考えてみると、ゴミ問題や「つく る責任」など、さまざまな課題が 複雑に関連しています。本専攻で フィールドを横断して環境を学ぶ ことで、多角的にとらえることがで きるようになります。

ゼミのおもなテーマとともにその 一部を見てみましょう。



環境省訪問とディベート

毎年発行される「環境白書」から環境問 題の現状と最新データを知り、担当部署 を訪問し意見交換も行っています。



ゼミ研究報告会(2025年2月9日)

年に一度、黒沼ゼミ牛2・3・4年牛と OGが集まり、3・4年生の研究報告を もとにみんなで考え真理を追究!

Yoshihiro Kuronuma SEMINAR

「環境と経済の両立」を社会科学の 視点からゼミ生みなで考えます。

持 続可能な社会をつくるために、自然環境と社会環境の関わり りについて、経済や法律といった社会科学の視点で考えて いきます。『環境白書』を読み、仲間とともに考え活発な意見交換 をしています。環境省の訪問の他、国際的な活動をしているNPO や国際協力事業団などの専門家、環境経営に係わる企業の方な どをゼミに招いて、実際の社会環境がどのようなものなのかを聞く 機会も。環境に対するさまざまな考え方を知ることで、自分の興 味や視野を広がるきっかけになっています。ISO14001内部環境 監査員の資格取得者も多いゼミです。

Yoshihiro Kuronuma

南京郑生まれ 学生時代に南大平洋でイル 力と会話したことから得たヒントが研究の成 果に。休日は、貝殻拾い、潮干狩り、磯遊び、 釣り、海水浴、シュノーケリング、スキューバ ダイビング、ヤイリング、ホエールウォッチン グ等、海で遊ぶことが楽しみです。



みんなで環境省を

ゼミの主な

研究テーマ

卒業生の研究テーマの一例です。

- ●海・森林・山・大気・宇宙などに関わる管理問題(水循環、世界自然遺産、農林水産業など)
- ●SDGsなどの人間社会と自然環境にかかわる諸問題(食料問題、自動車産業、廃棄物、リサイクルなど)
- ●文化・経済などにかかわる社会環境問題(音楽、アニメ、飲酒、コンビニ、スポーツ、化粧品など)

「テロワール」から 地域の自然環境と文化を考えます。

テロワールとは「風土の、土地の 個性の」という意味のフランス語 で、近年では各地の特産食材を語る ときにも使われます。同じ地域の農地 は土壌、気候、地形、農業技術が共 通するため、作物にその土地特有の 性格を与えています。私たちは「地域」 にフォーカスし、どのような特産食材 や特産加工品があるかを探り、そこか ら土壌、気候、地形、農業技術につ いて掘り下げることで、その地域の伝 統、歴史、さらには文化について考え ていきます。





何の野菜の花か わかりますか?



ゼミの主な研究テーマ おもな研究テーマの一例です。

- ●東京の在来野菜・伝統野菜
- ●「和食」に取り入れられている野菜の歴史
- ●ご当地バーガーに使われている各地の食材
- ●「香り」を生み出す植物の地理的分布調査

ご当地グルメの調査から 文化を考えます。

行って、栽培技術を見学し、収穫体験を行います。

お店で並ぶ野菜はどこでどうやって育てられているのか、実際に栽培されている畑に

地域特産の食材を使ったご当地グルメ にはどんなものがあるか、調べて、行っ て、食べて、味わって、その奥にある



北見のハッカや富良野のラベンダーなど、 「香り」に特化した地域特産の加工品に ついて調べ、地域に根ざした植物の利用 を考えます。

A. オクラ。スーパーで目にするのは花が咲いた後にできる莢(さや)

見

カンキョー

ゼミに関連

生きものの魅力に触れ、 海や自然環境の大切さを考えます。

おもに、海の生きものについてさ まざまな研究をしています。海 辺のフィールドワークでは、磯に棲 む生きものを紹介する「海の観察ガ イドブック」を他大学と共同で制作 したり、地域交流として能登半島 を訪れたり。他にも、マイクロプラ スチックに関する実験や、海と食を テーマにした「海育(うみいく)」の活 動なども行っています。生物の視点 から環境問題をながめ、各自が興 味を持ったテーマを通して自然環境 の大切さを考えていきます。



Natsumi Hosova

東京都生まれ。大学時代は、バ 戦、健康のためのジム涌い。

レーボール部、軽音楽部、テニス サークルを兼部し、気力体力を養 いました。大学院でウニやヒトデ の卵を使った細胞分裂の研究を 始めて以来、海との付き合いは30 年以上。趣味はスポーツ全般の観

ゼミの主な研究テーマ 卒業生の研究テーマの一例です。

- ●マイクロプラスチックや農薬、食品添加物などが 水生生物へ及ぼす影響の検討
- ●子どもたちに海の大切さや楽しさを伝える 「海育」の取り組み一ガイドブックや教材作成など一



自然環境の大切さを伝える

卒業研究で、水産エコラベルや絶滅危 惧種のライチョウなどを調べて、リー フレットに。関連施設に置くことも。



「うみいくカード」の制作

地域の小学校と協力して、子どもたち が地元の海で体験したことを絵と文章 で表現。それをカードにして配布。



多摩川と荒川の水質調査を行っています。 ||の水質の違いや、定点観測をすること 環境への負荷がどう変わっていくか観



化学や生物の基本から

試薬作りから植物の育成・微生物の培 養まで。化学式などが苦手な人でも、 基本から学び、実験を丁寧に行うこと で化学の視点を養います。





植物への影響を観察

生活排水に含まれる油やマイクロプラス チック等の化学物質が植物の成長に与 える影響を、実験を通して明らかにして いきます。

日常生活で使われている 身近な化学物質から環境を考えます。

磯に棲む生きものを観察したり、小学校で「里海スクール」を開催するなど、さまざま

な体験と交流が、海や自然の魅力を知るきっかけとなっています。

自然環境に大きな影響を与えている水質汚染の原因の約70% は、生活排水に由来すると言われ ています。ゼミでは、家庭のキッチ ンから流される油や洗剤などの化学 的な性質を学び、それらを土壌に 含ませた時の植物への影響などを 研究しています。日常生活で何気 なく使っているさまざまな化学物質 が、私たちの生活環境にどのような インパクトを与えているのかを実際 に感じることで、毎日の生活の中か らライフスタイルを変えていこうとす る意識の変化にもつながります。ま た、自然や社会環境への負荷をか けないようにするために、何が必要 かを考えていきます。



Masashi Suzuki

東京都生まれ。植物生理学を専 門にしています。自然や歴史の残 る場所など古さと新しさが同居す る郊外の魅力を感じながら散策し たり、公園や路肩に咲く花を見て 季節の変化を感じたりするのも楽 しみのひとつです。

ゼミの主な研究テーマ 卒業生の研究テーマの一例です。

- ◉油や洗剤が植物の成長に与える影響の解析
- ●植物によるマイクロプラスチックの取り込みとその影響
- ●大学周辺の河川等における定期的な環境モニター

環境中の化学物質を調査・分析し、 わかりやすく伝える方法を考えます。

ゼミでは、化学物質がどのくらいの量でどんな害を及ぼすの かを知り、環境中にどのくらいの濃 度で存在しているのかを調査・分 析することで、「化学物質の環境リス ク」を評価する方法を学びます。ま た、さまざまな視点を取り入れなが ら、結果を"見える化"し、人にわ かりやすく伝える方法を考えます。 化学分析もしますが、化学が苦手 な人でも大丈夫です。ゼミで学んだ ことを活かして、環境測定分析士3 級の資格も目指せます。目に見えな い環境中の化学物質を数字で知る ことで、日常生活での視点も変わっ てくるおもしろさがあります。

ゼミの主な研究テーマ

おもな研究テーマの一例です。

●環境中の有害物質のモニタリング調査

●有害物質による環境リスクマップの作成

●環境化学物質による細胞毒性メカニズムの解析

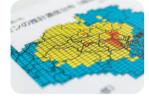


Miho Shinomiya

高知県生まれ。環境分析と環境 毒性学を専門に研究しています。 環境省に在籍している時は、おも にダイオキシン類など環境活染物 質の測定方法を教える仕事をして いました。趣味は、川の写真を撮る こと。故郷でもある高知の仁淀川 や西東京の川など、自然の中で美 しい川の風景を撮っています。



大気や河川水中に存在する"日に見えない"化学物質を実際に測定する体験が、「化 学物質の環境リスク」の深い理解へとつながります。





地図上に調査・分析した結果を表示す ることで、有害物質によるリスクを一般 の人にもわかりやすく伝える方法を学び ます。



環境研究所の見学とヒアリング

地方自治体の環境研究所に行き、汚染 物質の環境モニタリングや環境保全に 係る最新研究の話を聞くことも。体験を 通して知見を深めます。

多数の星が誕生している 領域からの赤外線をとら ©NASA/JPL-Caltech/M.Povic Spitzer Space Telescope チバニアンの地層

自然をよく観察する

地球環境を理解するためには、自然をよく見ることが重要です。ゼミでは、気象観測や 地層観察など、フィールドでの観察とデータ収集を行います。



天体観測

小型望遠鏡を用いて、太陽や惑星を観 察します。東京大学木曽観測所や国立 天文台野辺山電波観測所など研究機 関の観測装置を使った実習も行います。



「宇宙」を伝える

卒業研究は、観測した天体のデータ解 析、宇宙をテーマにした立体模型作り、 惑星の軌道のプログラミングなどさまざ ま。自由に研究を楽しみましょう。

宇宙を観測し、地球環境と私たち 人間との関わりについて考えます。

1 たちは、多種多様な生命が 私 暮らす「太陽系第三惑星 地 球」の住人です。生命、地球、太 陽はどのように誕生したのでしょう か?私たちも地球も宇宙の一部であ り、宇宙を知ることは、私たち自身 を知ることにつながります。最近で は、宇宙旅行や宇宙開発に関する ニュースも増え、今後、「宇宙」はま すます身近な存在になっていくこと でしょう。ゼミでは、天体観測や自 然観察などのフィールドワークも行 いながら、自然科学の観点から地 球環境を学びます。



Tomomi Shimoikura

鹿児島県生まれ。物心ついたころか ら星空に興味がありました。幼少時 は星がなぜ輝くのか不思議で仕方 がなく、その時の「なぜ?」が今の研 究につながっています。休日は登山 を楽しんでいます。

ゼミの主な研究テーマ 卒業生の研究テーマの一例です。

- ●最新の天体観測データを用いた解析から恒星がどのように 誕生するか探る
- ●身近な生活環境から微隕石を探す
- ●科学を一般向けにわかりやすく伝える教材の開発(恒星の一生 を立体模型で表現、オリジナルの日時計製作、地層の立体模型製作など)

ゼミでの学び 15 カンキョー

ある日の千代田キャンパス カンキョー(環境情報学専攻)の所属する 社会情報学部は 千代田キャンパスにあります。 H棟には、講義室、ゼミ室、 情報処理自習室、研究室などが入っています。 H棟、隣に建つ本館、

千代田キャンパスは大妻通り沿いに校舎が並び、街にひらかれた都市型キャンパス。本館 F 棟エントランスにて。

大学校舎の一部をご紹介します。

出線で学ぶ

H棟の1、2階にある講義室。 情報化社会に相応しい充実 した設備となっています。

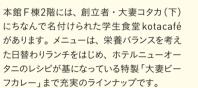




情報処理自習室は、日々の調べ物はもち ろん、レポート作成や就職活動の情報収 集にも活用できます。 蕊



学生食堂 kotacafé で おいしいランチタイム



大妻コタカは猫をとても可愛 がっていました。学内には愛く るしい猫の銅像があります。





230席ある椅子の大半は、北欧デザイナーズチェアの名品。



テレキューブ活用

テレキューブという予約制の個別ブースがあ り、就活やオンライン講義などに特化した設 備が導入されています。



■「大妻サポート」 でお買い物

アトリウムの奥には、購買部のほか、 証明写真の撮影や免許の申し込み、 袴のレンタルなど多方面からキャン パスライフをサポートする「大妻サ ポート」があります。



Kotaka Kitchen Lounge Ryoma







アトリウムで ティータイム

「KOTAKA KITCHEN」で はおいしい定食が。焼き 立ての石窯ピザやパンも 人気です。また創立者・ 大妻コタカの夫・良馬から 名付けられた「LOUNGE RYOMA」はソファー席のあ る居心地のよい空間です。







将来を描きながら 自分の視野や 可能性を広げよう!



就職•進学

本学では1年次からの就職指導で、さま ざまな業種への高い就職実績を実現し ています。

理接棒起労事なのわれ かが呼, 准労生

環境情報学専攻のおもな就職・進学先	
業種	企業名
建設	積水ハウス/大和ハウス工業/タマホーム/Open House/パナソニックリピング/TOTOアクアエン ジ/トクラス/スウェーデンハウス/パナソニックリ フォーム/藤田建装/パナソニックEWエンジニアリング
製造	在原製作所/信越化学工業/スタンレー電気/ TDK/ディスコ/日本信号/日本発条/日本海水/ ホーチキ/松村電機製作所/村田製作所
情報通信	東芝情報システム/NTTコムウェア/日立ICTビジネスサービス/キャノン電子テクノロジー/NSD, NTTデータSMS/さくら情報システム/ソフトバンク/DTS/日立社会情報サービス/富士通エンジニアリングテク/ロジーズ/三菱総研 DCS/ジョンソンコントロールズ
運輸	JALスカイ/東日本旅客鉄道
卸売・小売	大塚商会/キャノンマーケティングジャパン/ダイキンHVACソリューション東京/東京エレクトロン/日本化成/三菱商事ケミカル
金融•保険	ゆうちょ銀行/国際協力銀行/八十二銀行/横浜 銀行/大和証券/野村證券
不動産・物品賃貸	住友不動産販売/三井不動産/三井不動産リア ルティ/三菱地所プロパティマネジメント
専門サービス	砂防・地すべり技術センター/三菱重工環境・化学エンジニアリング
宿泊・飲食サービス	タリーズコーヒージャパン
教員	相模原市教育委員会
公務員	警視庁/東京消防庁/東京都住宅供給公社
主な進学先	千葉大学大学院/東京学芸大学大学院/東京大学大学院/日本女子大学大学院

▶ 就職

環境についての知識・経験を 今の仕事につなげています。

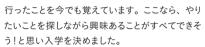
田垣奈保さん(2018年3月卒業)

留学先 アメリカ マレー州立大学 ||S(10か月)

東京都立大学院 都市環境科学研究科 都市政策科学域(2018年4月~2020年3月)

就職先 株式会社 NTTドコモ

高校時代、環境について興味があ るものの具体的に将来のやりたいこ とがわからず、オープンキャンパスに



学生時代は授業だけでなく、長期留学にも参 加。語学や異文化理解、植物の遺伝子解析など 幅広く学んでいくなかで、自然災害やまちづくり について専門的に学びたいという思いが強くなり、 進学をしました。

大学院では、熊本地震の再建調査や木造密集 地域との防災まちづくりのワークショップ、ワシン トン大学との共同研究などに参加し、災害時の情 報収集を研究テーマに修士論文を執筆しました。

現在は、株式会社NTTドコモで通信のインフ ラを支え、みなさまに安心安全な環境を提供す る仕事をしています。今の私があるのも、4年間 の大学生活を通して環境に関する知識・経験を ボーダレスに培えたおかげだと思っています。

就職

教員採用試験(理科)に 合格しました!

丸田絵里佳さん(2023年3月卒業)

環境について理系・文系の 両面から学び、さまざまな 視点から考えることができる ようになりました。実際に教員 として働く中で、教科指導はもちろん、 生徒指導の際にも活かされているとよく 感じます。

卒業研究では実験手順や結果をわか りやすく伝える方法についても意識して いました。授業やゼミでは自分がなるほ ど!おもしろいな!と思った部分を大切に してください。その好奇心が学びを深め る手助けをしてくると思います。

進学

東京学芸大学大学院 教育学研究科 教育支援協働実践開発専攻

松尾英里子さん(2024年3月卒業) 私は宇宙環境について学ぶ

ゼミに所属していました。

卒業後も研究を続けたいと いう思いが強くなり、進学を 決めました。授業のほか、観測や解析 などの研究活動を通じて専門的なことを 学びました。苦手な科目には苦労しまし たが、先生のご指導もあり、粘り強く学 ぶことで力になりました。

まだやりたいことが分からなくても、自 分が少しでも興味のあることを見つけた ら、積極的に行動するのをおすすめしま す。きっと皆さんの力になると思います。 進学

千葉大学大学院 園芸学研究科 ランドスケープ学コース **関根有莉愛さん**(2024年3月卒業)

授業やゼミで学んだ専門科 目を深めたいと思い、進学 を決意しました。

受験勉強と卒業研究、ア

ルバイト等の両立が大変でしたが、学校 の図書館等を活用し、集中して勉強す る環境を整えることを意識しました。ま た、他大学を受験したため、内部生と の知識量の差に不安がありましたが、こ れまでの授業資料が役に立ちました。環 境情報学専攻は、幅広い分野について 学ぶことができるため、興味関心や可能 性を広げていけると思います。





横浜市立大学大学院 都市社会文化研究科 都市社会文化専攻 渡邉夏季さん

(2025年3月卒業)

所属した黒沼ゼミは、さまざまなテーマでディベートしたり、 個々の研究を皆で議論するのが特徴的なため、環境情報学 の広い知識を得ることができました。大学院受験では、な るべく時間を作って説明会や研究室の見学に行ったり、先 **輩に受験勉強のコツなどを聞きに行ったりしました。**周りの 友人達は就職が決まり、自分には入試が......。焦りや不 安の中、友人達の応援や先生方が相談に乗ってくださった ことも大きな自信につながりました。高校生の皆さんも自分 の学びを信じて取り組んでください! 応援しています。

資格取得

さまざまな資格を取得した先輩たちの声を紹介します!

インテリアコーディネーターに 合格しました!

中村真唯さん

(2025年3月卒業)

設計製図やデザインの授業を通して、内部 空間に興味を持ち、学びの成果を残したいと

思い受験しました。試験は3年次の受験で、試験勉強の 他にも設計製図の課題や就職活動など、取り組むことが 多かったので大変でしたが、全てに対して丁寧に取り組む ことで結果が出て、達成感を得ることができました。また 私は、特に内部空間は人の心に寄り添い、心を動かすこと ができる」と感じています。卒業後は資格を活かし、キッ チンやトイレなど水回りのインテリアデザインに関する仕 事をする予定です。多くの人の心に寄り添う空間を手掛 けられるよう頑張っていきたいです。

(資格取得:2024年2月)

受験資格を取り、卒業後に 二級建築士に合格しました!

小幡美奈さん

(2023年3月卒業)

"地図に残る仕事がしたい"と いう思いから、建築士になろうと 高校生の時に心に決めました。

大学生活では、疑問や気づいたことを一 言一句メモに取り、より多くの知識を取り入 れるよう意識していました。

「雨垂れ石を穿つ」ということわざがあり ます。自分の芯を大切に、限界を決めず挑 戦し続けること。それが、自分の人生を実り あるものにしてくれるということを、4年間の 大学生活が教えてくれました!

(資格取得:2023年12月)

原 瑞希さん

(2023年3月卒業)

幼少期の頃からお家を見る ことが好きでした。素敵なお家

を見つけると、私もいつかこんなお家を設 計したいと思ったのが受験のきっかけです。 学生時代は、設計製図の授業を通して図 面を描くことに慣れるよう意識しました。課 題提出に向けて1枚で満足せず、製図板を

使って多くの図面を描くよう努力しました。

白澤ゼミでは、住環境における換気計算や 光環境について研究をしました。これらの研 究は、資格取得につながる部分が多く有意 義な時間でした。(資格取得:2023年12月)

二級建築士

環境情報学専攻の所定の科目を取得す ることで、実務経験なしで受験資格が得 られます。

※単位の取得状況に応じて、実務経験年数が1年、ま たは2年となる場合もある。

2級ビオトープ計画/ 施工管理士

地域の野生の生きものたちが生息する空 間を守り、自然を活かした暮らしと社会 の実現が、ビオトープ管理士の仕事。さ まざまな企業・自治体が、環境評価資格 として活用しています。

2級ビオトープ計画管理士 に合格しました!

大野愛美さん

(2023年3月卒業)

環境情報学専攻では、指定さ れた授業の単位を取得すること

で、資格試験の一部免除を受けることがで きます。また、牛熊系などの牛物に関する知 識や、地球温暖化をはじめとする環境問題 に関する知識など、学んだことをそのまま活 かすことができると思い、資格取得を目指し

勉強を進めるなかで、以前から興味の あった生物や環境問題に関する知識を、さ らに深めていくことができました。

(資格取得:2023年3月)

カンキョー 未来 TALK 19