

# 2019年度 静岡大学 公開講座

大学から広がる、新しい学び。  
地域へ広がる、静大の14講座。



## CONTENTS

受講にあたって	3
公開講座開設一覧	4
講座案内	
教養・文化	6
科学・自然	18
実験	26
スポーツ	32
その他の大学開放事業	35
各会場へのアクセス	43



# 公開講座

静岡大学では、本学の専門的、総合的な教育・研究機能を開放することによって、地域社会に対し広く学習の機会を提供することを目的として、1978年（昭和53）より実施しています。

静岡と浜松にキャンパスをもつ静岡大学の特徴を生かし、県内各地で実施します。



# 公開講座の受講にあたって

## 1 受講対象者

原則として、どなたでも受講できます。ただし、講座により受講対象を限定している場合がありますので、各講座の「対象」の欄をご覧ください。

## 2 実施会場

会場は、講座によって異なります。各講座の「会場」の欄をご覧ください。なお、会場への交通案内については、43～47ページをご参照ください。

## 3 申込方法

各講座の「申込方法」の欄をご確認ください。お申込後、受講料の納入方法や会場など、詳細について連絡を差上げます。なお、それぞれの講座は一部を除き先着順となりますので、定員に達した場合にはお断りすることもあります。予めご了承ください。

## 4 修了証書の授与

修了された方には静岡大学より修了証書を発行します。

## 5 お問い合わせについて

講座内容や、その他受講に関するお問い合わせは、各講座の「問い合わせ」欄に記載されている連絡先をお願いいたします。

# 2019年度公開講座一覽

種別	講座名	日程	会場	ページ
教養・文化	日本人の知らない中国	4/13～7/27 (いずれも土、 6/3のみ月) [全11回]	静岡キャンパス 人文社会科学部 B棟	6
	中高生のための心理学講座～身近なリスクの心理学～	8/20 (火)	静岡キャンパス 人文社会科学部 E棟	8
	邦人作品の調べ～明治から現代にかけて～	9/28 (土)、 11/23 (土) [全2回]	静岡市葵生涯学習センター (アイセル21)	10
	静岡の自然と文化～東部・伊豆半島を中心に～	10/12 (土)	ブラサ ヴェルデ (沼津市)	12
	市民社会と法	10/12～2/8 (いずれも土) [全5回]	アイセル21 (静岡市葵生涯学習センター)	14
	情報学部公開講座2019 学校におけるプログラミング教育の意義と課題	11/9 (土)	浜松キャンパス 共通講義棟	16
科学・自然	私のミカン～ミカンの通年管理教室～	5/21～3/3 (いずれも火) [全5回]	農学部附属地域フィールド科学教育研究センター (藤枝市)	18
	紅茶作りに挑戦しよう	7/25 (木)	農学部附属地域フィールド科学教育研究センター (藤枝市)	20
	愛おしさから読み解くくだもの多様性～園芸と民藝の融合～	9/20～11/22 (いずれも金) [全3回]	健康文化交流館「来てこ」	22
	静岡大学キャンパスミュージアム公開講座2019	10/5～11/2 (いずれも土) [全5回]	静岡キャンパス内	24

種別	講座名	日程	会場	ページ
実験	作って学ぶ、工学部の化学実験	7/27(土) または7/30(火)	浜松キャンパス 工学部8号館	26
	遺伝子の世界を見てみよう	8/7(水)・8(木) [全2回]	静岡キャンパス グリーン科学技術研究所遺伝子実験棟	28
	体験!大学の化学実験	8/17(土)・ 18(日) [全2回]	静岡キャンパス 教育学部C棟	30
スポーツ	安心登山・アウトドア活動のための読図とナビゲーションスキル(中級編)	5/6(月・祝)	屋外(静岡市郊外)	32

## 日本人の知らない中国

- 講座内容 静岡県と浙江省は毎年相互訪問をしています。中国の人を迎えるあるいは中国を訪れるに際して、中国について多方面からの知識が必要とされています。
- 本講座は言語、芸術、法律、医術、文学、武術などについて学びます。それぞれの専門領域からの講義を通して中国文化に触れまた知識を深めることができます。本年度は韓国の話題も加わり、講座を通して、相互理解を深め、日中韓友好の促進の一助とします。(https://www.facebook.com/JingdaZhongguoJiangzuo/)
- 日程 4月13日(土)～7月27日(土) [全11回]
- 講師 張 盛開(人文社会科学部准教授/中国語学)  
張 劍波(早稲田大学非常勤講師/中国政治学)  
埋田重夫(人文社会科学部教授/中国古典文学・思想)  
金 小賢(静岡大学非常勤講師/教育学)  
翟 勇(大学教育センター准教授/中国語学、心理言語学)  
南 富鎮(人文社会科学部教授/日、中、韓比較文学)  
王 元武(朝日テレビカルチャー講師/中国医学)  
盧 思(静岡大学非常勤講師/芸術)  
朱 曄(地域法実務実践センター教授/民法、中国法)  
周 佩芳(静岡大学非常勤講師/中国武術)
- 会場 静岡大学静岡キャンパス 人文社会科学部B棟301
- 受講料 無料
- 定員 60人
- 対象 一般市民

## The China Japan Doesn't Know

■申込方法 FAX・葉書のいずれかによりお申し込みください  
(先着順)。

☐FAX ☐054-237-3612

☐葉書 ☐〒422-8529 静岡市駿河区大谷836

静岡大学人文社会科学部総務係宛

※氏名(ふりがな)、郵便番号、住所、電話番号、  
講座名、当該講座の受講歴を明記してください。

■申込期間 4月10日(水)まで

■問い合わせ 静岡大学人文社会科学部 張 盛開研究室

Tel/Fax : 054-238-4513

E-mail : zhang.shengkai@cii.shizuoka.ac.jp

■後援 静岡県教育委員会

回	月日	時間	タイトル(担当講師)
1		13:00~14:30	中国入門(張 盛開)
2	4月13日(土)	15:00~16:30	スーパー大国中国とどう付き合うか(張 剣波)
3		13:00~14:30	漢詩に親しむ(埋田)
4	5月18日(土)	15:00~16:30	中国語と日本語の面白さ(金)
5	6月3日(月)	18:00~19:30	中国語心理言語学(翟)
6	6月22日(土)	13:00~14:30	日、中、韓の神話・説話比較(南)
7		15:00~16:30	漢方と薬膳(王)
8	7月13日(土)	13:00~14:30	中国画(盧)
9		15:00~16:30	日中の家族について(朱)
10	7月27日(土)	13:00~14:30	太極拳(周)
11		15:00~16:30	漢字文化(張 盛開)

## 中高生のための心理学講座 ～身近なリスクの心理学～

- 講座内容      心理学は心の働きについて科学的に探究する学問です。一人ひとりの感じ方や考え方、他者とのつながり、心の成長と健康など、一見すると不思議に思えるような現象も、そこには理に適った仕組みがあるものです。中学や高校で心理学を正式に学ぶことはありませんが、誰にも身近な学問のはずです。
- この講座では、中学生、高校生の皆さんの生活において非常に身近で、今や無くてはならないモノたちを題材として取り上げ、大学で学ぶ心理学の一端をご紹介します。今年度のテーマは「身近にあるリスク」です。人はなぜ騙されてしまうのか？だめだとわかっていてもやめられない行動、自分では気が付かないうちに陥ってしまっている現象などについて、心理学の視点から一緒に考えてみましょう。
- 日程            8月20日(火)
- 講師            橋本 剛(人文社会科学部教授/社会心理学)  
幸田るみ子(人文社会科学部教授/精神医学・臨床心理学)  
高岡しの(人文社会科学部助教/臨床心理学)
- 会場            静岡大学静岡キャンパス 人文社会科学部E棟201
- 受講料        無料
- 定員            120人
- 対象            中学生、高校生

## Psychology familiar to Junior High and High School Students : Risks in your daily life

■申込方法 FAX・葉書のいずれかによりお申し込みください  
(先着順)。

〔FAX〕 054-237-3612

〔葉書〕 〒422-8529 静岡市駿河区大谷836  
静岡大学人文社会科学部総務係宛

※氏名(ふりがな)、郵便番号、住所、電話番号、  
メールアドレス、学校名、学年を明記し、「中高  
生のための心理学講座」受講希望と記載の上  
お申し込みください。

■申込期間 6月3日(月)～8月7日(水)

■問い合わせ 静岡大学人文社会科学部総務係  
☎054-238-4483

■後援 静岡県教育委員会

回	月日	時間	タイトル(担当講師)
1		9:30～10:30	スマートフォンの心理学 (橋本)
2	8月20日(火)	10:40～11:30	ゲーム依存(幸田)
3		11:40～12:30	その笑い、大丈夫?～薬 にも毒にもなるユーモア～ (高岡)

## 邦人作品の調べ ～明治から現代にかけて～

- 講座内容 小学校・中学校の音楽では、《赤とんぼ》や《浜辺の歌》など、日本の自然や四季の美しさを味わうために歌唱教材が指定されています。しかし学校で習う曲以外にも、日本人作曲家たちが書いたものの中には情緒溢れる作品がたくさんあります。
- 本講座では、教科書には載っていないピアノ曲や歌曲を演奏しながらご紹介するとともに、明治から現在までの洋楽受容の流れを辿っていきます。
- なお、演奏は本学音楽科教員（ピアノ・声楽・箏・作曲など）が行う予定です。
- 日程 9月28日（土）、11月23日（土）[全2回]
- 講師 服部慶子（教育学部講師／ピアノ・音楽教育）
- 演奏・作品発表 服部慶子、長谷川慶岳（教育学部准教授／作曲）、長谷川 慎（教育学部准教授／音楽教育・地歌箏曲）、大石陽介（教育学部非常勤講師／声楽）
- 会場 静岡市葵生涯学習センター（アイセル21）ホール
- 受講料 無料
- 定員 200人
- 対象 一般市民・生徒・教員
- 申込方法 webによりお申し込みください（先着順）。  
静岡市生涯学習センター「講座情報」  
<https://sgc.shizuokacity.jp/>
- 申込期間 8月1日（木）～9月10日（火）

Tune of Japanese works :  
From the Meiji era to the present age

■問い合わせ 静岡市葵生涯学習センター  
☎054-246-6191

■共催 静岡市葵生涯学習センター

■後援 静岡県教育委員会

回	月日	時間	タイトル(担当講師)
1	9月28日(土)	14:00~16:00	明治から昭和初期の音楽作品(服部 他)
2	11月23日(土)		昭和から現代の音楽作品(服部 他)



## 静岡の自然と文化 ～東部・伊豆半島を中心に～

- 講座内容      静岡県東部は、世界文化遺産・富士山や伊豆半島ジオパークに代表されるように、独特の自然・文化を有する地域です。  
自然は一般に恵みと災害という相反する二つの顔をもち、静岡では特にそれが顕著ですが、両者とうまく付き合うことで静岡独自の地域づくりが実現できます。  
本講座では、自然の恩恵と脅威とつきあう方法を探るとともに、美術（アート）という切り口から地域を眺め、活性化する方途を考えます。
- 日程            10月12日（土）
- 講師            小山真人（地域創造学環教授／火山学、歴史地震学）  
白井嘉尚（静岡大学名誉教授／芸術学、美術教育）  
平野雅彦（静岡大学特任教授／情報意匠論）
- 会場            プラサ ヴェルデ（ふじのくに千本松フォーラム）  
3階会議室
- 受講料        無料
- 定員            80人
- 対象            一般市民

## Exploring Shizuoka's Nature and Culture: Focusing on the eastern Shizuoka prefecture and the Izu Peninsula

- 申込方法 以下のいずれかによりお申し込みください（先着順）
- FAX 054-238-4295  
 メール kaiho@suml.cii.shizuoka.ac.jp  
 葉書 〒422-8529 静岡市駿河区大谷836  
 静岡大学地域創造教育センター  
 地域人材育成・プロジェクト部門宛
- ※氏名（ふりがな）、郵便番号、住所、電話番号、受講したい講座名を明記してください。
- 申込期間 8月26日（月）～ 9月27日（金）
- 問い合わせ 静岡大学地域創造教育センター  
 地域人材育成・プロジェクト部門  
 ☎054-238-4817
- 後援 静岡県教育委員会

回	月日	時間	タイトル（担当講師）
1	10月12日(土)	13:00～14:30	世界遺産・富士山と伊豆半島ジオパーク（小山）
2		14:40～16:15	アートでめぐる東海道in静岡（仮）（白井・平野）

## 市民社会と法

- 講座内容      昨年度に引き続き、市民社会をめぐる様々な法的な問題について、地域法実務実践センターに所属する教員が、それぞれの専門の立場から、一般の方にも分かりやすく解説を行います。
- 講座は1回完結の形で行いますので、受講者が興味のあるテーマだけを選択して講座に参加することも、また、すべての講座に参加して、市民社会をめぐる様々な法的な問題について、多面的な知識を得ることも可能です。
- テーマについては、昨年度の公開講座で実施したアンケートも参考に決定しました。多くの市民の皆様の参加をお待ちしております。
- 日程              10月12日(土)～2月8日(土) [全5回]
- 講師              中村和夫(地域法実務実践センター特任教授/労働法)  
板倉美奈子(地域法実務実践センター教授/国際法)  
朱 曄(地域法実務実践センター教授/中国法)  
上原裕之(地域法実務実践センター客員教授/民法)  
吉川真理(地域法実務実践センター教授/刑法)
- 会場              アイセル21(葵生涯学習センター)
- 受講料              無料
- 定員              30人
- 対象              一般市民

## The Civil Society and the Law

- 申込方法 電話によりお申し込みください(先着順)。  
TEL 054-246-6191 (第2・4月曜を除く)  
静岡市葵生涯学習センター(アイセル21)宛  
※氏名(ふりがな)、郵便番号、住所、電話番号、  
受講したい講座名をご連絡ください。
- 申込期間 9月2日(月)～9月30日(月)
- 問い合わせ 静岡市葵生涯学習センター  
☎054-246-6191
- 共催 静岡市葵生涯学習センター
- 後援 静岡県教育委員会

回	月日	時間	タイトル(担当講師)
1	10月12日(土)	13:30～15:30	働き方改革 その後(仮) (中村)
2	11月9日(土)		国際社会の諸問題と国際 法(仮)(板倉)
3	12月7日(土)		中国相続法(朱)
4	1月11日(土)		相続法の改正(上原)
5	2月8日(土)		交通事故事犯と刑事法(吉 川)

# 情報学部公開講座2019

## 学校におけるプログラミング教育の意義と課題

- 講座内容      情報学部は、人間・環境・情報技術が調和する「情報社会」を目指し、2016年度から3学科（情報科学科、行動情報学科、情報社会学科）体制で教育・研究をおこなっています。  
本公開講座では、各学科の教員が各々の視点より「学校におけるプログラミング教育の意義と課題」についてお話しし、議論します。  
「テクノフェスタ in 浜松」に合わせて開催いたします。
- 日程            11月9日（土）
- 講師            遠山紗矢香（情報学部助教／プログラミング教育、協調学習）  
福田直樹（情報学部准教授／エージェント、オン  
トロジー、セマンティックWeb、アルゴリズム・  
プログラミング）  
吉田 寛（情報学部教授／哲学、思想、情報社会、  
ガバナンス）  
太田 剛（情報学部教授／ソフトウェア開発環境、  
デバッグ、プログラミング）
- 会場            静岡大学浜松キャンパス 共通講義棟共21教室
- 受講料        無料
- 定員            70人
- 対象            興味のある方ならどなたでも

## The significance and problem of programming education in school

- 申込方法    メール・葉書のいずれかによりお申し込みください(先着順)。  
 (メール) [chiiki-megumi@ml.inf.shizuoka.ac.jp](mailto:chiiki-megumi@ml.inf.shizuoka.ac.jp)  
 (葉書) 〒432-8011 浜松市中区城北3-5-1  
 静岡大学情報学部 地域連携推進室宛  
 ※氏名(ふりがな)、郵便番号、住所、電話番号、年齢、職業、講座名を明記してください。
- 申込期限    10月1日(火)～10月31日(木)
- 問い合わせ    静岡大学情報学部 地域連携推進室  
 ☎053-478-1579
- 後援            静岡県教育委員会

回	月日	時間	タイトル(担当講師)
1	11月9日(土)	10:30～10:50	小学校でのプログラミング教育の現状とこれから(遠山)
2		10:55～11:10	高等教育におけるプログラミング教育の現状とこれから(福田)
3		11:15～11:30	プログラミング教育が社会に及ぼすインパクト(吉田)
4		11:30～12:00	学校におけるプログラミング教育の意義と課題(太田)

## 私のミカン ～ミカンの通年管理教室～

- 講座内容 庭先に果樹が植えてあるけど、世話の仕方が良く分からない!これから、果樹の栽培を始めてみたい!という方を対象とした講座です。  
一年を通じて、一緒に楽しく作業しながら、果樹栽培の基本的な知識と技術を習得しましょう。収穫時にはミカンのプレゼントもあります。
- 日程 5月21日(火)～3月3日(火) [全5回]
- 講師 成瀬博規(技術部技術専門職員/果樹)  
周藤美希(技術部技術職員/果樹)  
八幡昌紀(学術院農学領域准教授/果樹園芸学)
- 会場 静岡大学農学部附属地域フィールド科学教育研究センター藤枝フィールド 会議室
- 受講料 10,000円
- 定員 10人(応募者多数の場合、抽選)
- 申込方法 FAX・メール・葉書のいずれかによりお申し込みください。  
〔FAX〕054-644-4641  
〔メール〕nojojimu@adb.shizuoka.ac.jp  
〔葉書〕〒426-0001 藤枝市仮宿63  
静岡大学農学部附属地域フィールド科学教育研究センター事務室宛  
※氏名(ふりがな)、郵便番号、住所、電話番号、講座名を記載してください。
- 申込期間 4月18日(木)まで

## My mandarin tree

■問い合わせ 静岡大学農学部附属地域フィールド科学教育研究センター ☎054-641-9500(センター事務室)

■後援 静岡県教育委員会

回	月日	時間	タイトル(担当講師)
1	5月21日(火)	13:30~15:30	着花管理(成瀬・周藤・八幡)
2	7月2日(火)		粗摘果(成瀬・周藤・八幡)
3	9月3日(火)		仕上げ摘果(成瀬・周藤・八幡)
4	11月12日(火)		収穫(成瀬・周藤・八幡)
5	3月3日(火)		整枝・剪定(成瀬・周藤・八幡)



## 紅茶作りに挑戦しよう

- 講座内容 お茶には色々な種類がありますね。その種類は製造方法の違いから大きく三つに分けられます。不発酵茶、半発酵茶、発酵茶の三つです。同じチャの葉から、製造方法を変えることで、日本茶も紅茶もできるんですよ。  
今回は藤枝フィールドの茶畑で採れた茶葉を使って、紅茶作りを体験し、茶について学びます。
- 日程 7月25日(木)
- 講師 稲垣栄洋(学院農学領域教授/作物)  
西川浩二(技術部技術専門員/作物)  
成瀬和子(技術部技術専門職員/作物)
- 会場 静岡大学農学部附属地域フィールド科学教育研究センター藤枝フィールド
- 受講料 1,000円(参加者一人あたり)
- 定員 20人(応募者多数の場合、抽選)
- 対象 小学生とその保護者。一般市民。
- 申込方法 FAX・メール・葉書のいずれかによりお申し込みください。  
〔FAX〕 054-644-4641  
〔メール〕 nojojimu@adb.shizuoka.ac.jp  
〔葉書〕 〒426-0001 藤枝市仮宿63  
静岡大学農学部附属地域フィールド科学教育研究センター事務室宛  
※参加者全員の氏名(ふりがな)、年齢(学年)、性別、郵便番号、住所、電話番号、FAX、メールアドレス、講座名を明記してください。

## The challenge of making black tea

- 申込期限 4月1日(月)～5月31日(金)
- 問い合わせ 静岡大学農学部附属地域フィールド科学教育研究センター ☎054-641-9500(センター事務室)
- 後援 静岡県教育委員会

日時	担当講師
7月25日(木) 13:00～16:00	学術院農領域教授・稲垣栄洋 技術部技術専門員・西川浩二 技術部技術専門職員・成瀬和子



# 愛おしさから読み解く くだものの多様性 ～園芸と民藝の融合～

- 講座内容      くだものにはたくさんの品種があり、その一つ一つの背後に歴史や個性があります。我々はお店に売っているくだものの中から「甘い」ものを選ぶことだけしかできなくなってしまうてはいないでしょうか？  
くだものの個性を知り、それを大切に作っている人、作ってきた人の思いを知ることで、これまで知らなかったくだもの世界を知り、「愛おしい」と思う気持ちを起こすことで、もっともったくだものが好きになる。また来年、会いたくなる。そんな民藝好きのような気持ちをみんなが持つことで、生産者も消費者も幸せな気持ちになれないか考えていきます。
- 日程            9月20日(金)～11月22日(金) [全3回]
- 講師            松本和浩(農学部准教授/園芸学)  
※各回、ゲストをお呼びします。
- 会場            健康文化交流館「来・て・こ」302活動室
- 受講料        無料
- 定員            各回60人
- 対象            くだもの栽培、利用、消費に興味があり多様な遺伝資源を使って地域を活性化したいあるいはコミュニケーションを活発化したいと考えている市民、学生、生産者、企業人など

Appreciate a diversity of fruit culture  
with your sense of intimacy  
: A fusion of Engei and Mingei

- 申込方法 各回ごとにお申し込みが必要です。電話によりお申し込みください(先着順)。  
TEL 054-202-4300  
(日曜を除く9:00~21:00)  
健康文化交流館「来・て・こ」宛  
※氏名(ふりがな)、住所(県・市まで)、電話番号、  
あればメールアドレス・所属、講座名をお知らせください。
- 申込期間 第1回:7月5日(金)～、第2回:8月2日(金)～、  
第3回:9月6日(金)～  
各回10:00～電話受付開始
- 問い合わせ 健康文化交流館「来・て・こ」  
☎054-202-4300
- 共催 静岡市駿河生涯学習センター
- 後援 静岡県教育委員会

回	月日	時間	タイトル
1	9月20日(金)	14:00~16:30 (予定)	青パパイヤ
2	10月11日(金)		ニホンナシ
3	11月22日(金)		リンゴ

## 静岡大学キャンパスミュージアム 公開講座2019

- 講座内容      静岡大学の静岡キャンパスは有度山西麓のユニークな環境に立地し、豊かな自然と歴史遺産がいたるところにあります。静岡大学キャンパスミュージアムでは、こうしたキャンパス資源を教育や地域との連携に生かすことを視野に、生物調査などを実施してきました。
- 講座では、本学の教員等を講師として、キャンパスの自然と歴史遺産を現地で観察しながら調査研究の成果を紹介します。
- なお、雨天時はキャンパスミュージアム内でスライドや標本の観察をおこないながら実施します。
- 日程            10月5日(土)～11月2日(土) [全5回]
- 講師            徳岡 徹 (理学部准教授/環境応答学)  
戸部 健 (人文社会科学部教授/史学)  
石橋秀巳 (理学部准教授/地球科学)  
岸本年郎 (理学部非常勤講師・ふじのくに地球環境史ミュージアム教授/昆虫分類学)  
宮澤俊義 (技術部/生物学・放射線)
- 会場            静岡大学静岡キャンパス内
- 受講料          無料
- 定員            20人
- 対象            一般市民、学生、小中高生 (中学生以下は保護者同伴)

A lecture open to the public  
in campus museum of Shizuoka University

■申込方法 FAX・メール・葉書のいずれかによりお申し込み  
ください(先着順)。

**FAX** 054-238-4312

**メール** su-museum@adb.shizuoka.ac.jp

**葉書** 〒422-8529 静岡市駿河区大谷836

静岡大学学術情報部研究協力課宛

※氏名(ふりがな)、郵便番号、住所、電話番号、  
受講したい講座名を明記してください。

■申込期間 8月1日(木)～9月13日(金)

■問い合わせ 静岡大学学術情報部研究協力課

☎054-238-4316

■後援 静岡県教育委員会

回	月日	時間	タイトル(担当講師)
1	10月5日(土)	10:00～12:00	大学構内の植物探訪(徳岡)
2	10月12日(土)		旧制静岡高校から静岡大学へ～キャンパスをめぐる ながら考える～(戸部)
3	10月19日(土)		静岡火成岩雑話(石橋)
4	10月26日(土)		身近な足もとの虫たち ～土壌動物～(岸本)
5	11月2日(土)		地上最強生物クマムシの 観察と実験(宮澤)

## 作って学ぶ、工学部の化学実験

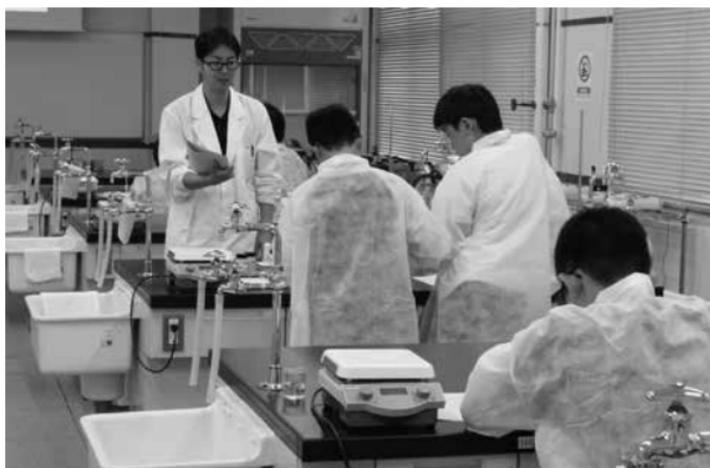
- 講座内容 地域で学ぶ中高生を対象に、現在学んでいる理科の内容が大学での学習内容にどのようにつながっているのかを理解できる場を設けます。  
本講座では工学部2年生が受講する化学実験の「色素の合成」を通して、実験での学びを経験することにより、自身の学ぶ理科の重要性を理解することを目的とします。
- 日程 7月27日(土) または7月30日(火)  
[両日とも内容は同じ]
- 講師 植田一正(工学部教授/材料有機化学)  
草薙弘樹(技術部技術専門職員/有機化学)  
早川敏弘(技術部技術職員/有機化学)
- 会場 静岡大学浜松キャンパス 工学部8号館化学第2実験室
- 受講料 無料
- 定員 各回20人
- 対象 中学・高校生(保護者同伴可)
- 申込方法 メールによりお申し込みください。  
(メール) [ueda.kazumasa@shizuoka.ac.jp](mailto:ueda.kazumasa@shizuoka.ac.jp)  
静岡大学工学部共通講座化学分野 植田一正宛  
※希望日、氏名(ふりがな)、郵便番号、住所、電話番号、学校名、学年、講座名を明記してください。
- 申込期限 6月24日(月) ~ 7月12日(金)

## Experience of synthesis experiment at faculty of engineering

■問い合わせ 静岡大学工学部共通講座化学分野 植田一正  
E-mail : ueda.kazumasa@shizuoka.ac.jp

■後援 静岡県教育委員会

回	月日	時間	タイトル (担当講師)
1	7月27日(土)	14:00~17:00	色素の合成と染色 (植田・ 草薙・早川)
2	7月30日(火)		色素の合成と染色 (植田・ 草薙・早川)



## 遺伝子の世界を見てみよう

- 講座内容      遺伝子組換え実験によく使用されるオワンクラゲの緑色蛍光タンパク質（GFP）や、遺伝子組換え技術を用いて作製されるiPS細胞など、近年の日本人によるノーベル賞受賞により、遺伝子組換え技術やヒトゲノム等の話題が以前にも増して身近なものになっています。
- 本講座では、自分の爪や髪の毛からDNAを抽出して観察したり、光る大腸菌を作り出すといった、遺伝子に関する簡単な実験を体験してもらうことにより、遺伝子組換え技術に関する正しい知識と考え方を身につけてもらうことを目的としています。
- 日程            8月7日（水）・8日（木）[全2回]
- 講師            道羅英夫（グリーン科学技術研究所准教授／ゲノム科学）  
    森内良太（技術部技術職員／生命科学）  
    兼崎 友（グリーン科学技術研究所特任助教／微生物学）  
    山本千尋（技術部技術職員／生物学）
- 会場            静岡大学静岡キャンパス グリーン科学技術研究所遺伝子実験棟 P1実験実習室・セミナー室
- 受講料        無料
- 定員            20人
- 対象            県内高校生

## Welcome to the gene world

- 申込方法 FAX・メールのいずれかによりお申し込みください。  
[FAX] 054-238-4926  
[メール] gene.lab@adb.shizuoka.ac.jp  
静岡大学グリーン科学技術研究所遺伝子実験棟 管理室宛
- ※2日間とも参加できる方に限ります。参加希望者は高校を通して申し込んでください。なお申込者は各校3名までとし、多数の場合は学校単位で抽選とさせていただきます。
- 申込期間 6月17日(月)～7月12日(金)
- 問い合わせ 静岡大学グリーン科学技術研究所 遺伝子実験棟 管理室 ☎054-238-4926
- 後援 静岡県教育委員会

回	月日	時間	タイトル(担当講師)
1	8月7日(水)	10:00～17:00	爪や髪の毛からDNAを抽出する(道羅・森内)
2	8月8日(木)	10:00～15:00	光る大腸菌を観察する(兼崎・山本)





## Let's Try Chemical Experiment for University Curriculum

■問い合わせ 静岡大学グリーン科学技術研究所分子構造解析部 近藤 満 ☎054-238-4763

■後援 静岡県教育委員会

回	月日	時間	タイトル(担当講師)
1	8月17日(土)	10:00~16:00	水の分析実験(近藤)
2	8月18日(日)		ルミノールの合成と発光実験(近藤)



## 安心登山・アウトドア活動の ための読図とナビゲーション スキル（中級編）

- 講座内容      第三次登山ブームと呼ばれる中、道迷い遭難は全遭難の40%近くを占めています。  
本講習では、地形図について基礎知識があり、6km程度を歩き通せる登山者を対象に、実践的な読図・ナビゲーション技術を伝授します。  
静岡市郊外の山道で実施します。目的地までは往路はバス移動（費用は受講料に含む）、帰りの交通費については各自負担（数百円程度）となります。
- 日程            5月6日（月・祝）
- 講師            村越 真（教育学部教授／野外活動）  
小泉成行（オリエンテーリング日本代表選手／野外活動）
- 会場            屋外（静岡市郊外。詳細は受講者にお知らせします。）
- 受講料         3,600円
- 定員            20人
- 対象            過去に初級編を受講した方、又は地形図の基礎知識がある登山経験者で7km程度を無理なく歩ける方

## Improving your navigation and map reading skill for mountaineering

■申込方法 FAX・メール・葉書のいずれかによりお申し込みください(先着順)。

**FAX** 054-237-6347

**メール** kyouiku@adb.shizuoka.ac.jp

**葉書** 〒422-8529 静岡市駿河区大谷836  
静岡大学教育学部総務係宛

※氏名(ふりがな)、郵便番号、住所、電話番号(できるだけ携帯電話)、年齢、性別、講座名、希望集合場所(①静岡キャンパス②静岡駅前、のいずれか。①を希望の場合大学までの交通手段も)を明記してください。

■申込期間 4月1日(月)～4月22日(月)

■問い合わせ 静岡大学教育学部総務係 ☎054-238-5422

■共催 特定非営利法人M-nop

■後援 静岡県教育委員会

日時	担当講師
5月6日(月・祝) 9:30～16:30	教育学部教授・村越 真 オリエンテーリング日本代表選手・小泉成行



# その他の 大学開放事業

静岡大学では、公開講座以外にも、それぞれの学部などで市民向けのさまざまな催しをおこなっています。ここではその一部を紹介します。

# サイエンスカフェ in 静岡

## ◆サイエンスカフェとは

「サイエンスカフェ in 静岡」は、主に本学理学部の研究者を講師に迎え、最先端のサイエンスの話を聴きながらコーヒーを楽しむカフェとして、2006年12月にオープンしました。中高生から熟年の方々まで幅広い世代に、身近な興味ある話題から普段触れることのない最先端科学まで、多くの話題を取りあげることで、科学に対する興味や新しい視点を提示することができれば幸いと思っております。

くつろいだ雰囲気の中で、最先端の科学の話題に耳を傾けていただければと思います。コーヒーとお菓子を用意してお待ちしております。

◆定員 150人(先着順) ※事前申込不要

◆受講料 無料

◆会場 B-nest静岡市産学交流センター(ペガサート6階)  
プレゼンテーションルーム

## ◆問い合わせ

サイエンスカフェ10代目店主 北村晃寿(静岡大学理学部地球科学科)

TEL : 054-238-3080 (理学部総務係)

E-mail : sci-cafe@suml.cii.shizuoka.ac.jp

## ◆サイエンスカフェin静岡の情報

ホームページ : <http://www.sci.shizuoka.ac.jp/sciencecafe/>

メルマガ : <https://archives.mag2.com/> (まぐまぐ!)

「サイエンスカフェin静岡 メルマガ支店」で検索

静大テレビジョン:

<http://sutv.shizuoka.ac.jp/subchannel/173>

(過去の動画をご覧ください)

◆主催 静岡大学理学部

# サイエンスカフェin静岡

## 第28シーズン(2019年3月から)開催スケジュール

回	日時	タイトル	講師
133	3月14日 (木)	潮干狩りの古生物学	理学部地球科学科 佐藤慎一
<p>干潟貝類を対象に、人為的影響による現生生物の変化に着目して、生態学的調査や観察から化石生物の古生態を考察しています。いま私たちの目の前で起こっている人為的な環境変化や外来種の問題も、地質時代に生じた氷河性海水準変動や大量絶滅後の生物の変化と比較できるかもしれません。</p>			
134	4月25日 (木)	古人骨はかく語りき ～同位体分析から探る 縄文時代人の食性～	ふじのくに地球環 境史ミュージアム 日下宗一郎
<p>縄文時代の貝塚から発掘される古人骨は、過去の歴史を探るための格好の資料です。骨や歯に含まれる元素の同位体比を測定することで、当時の食生活を調べることができます。縄文人骨の分析でどのような食生活が明らかになってきたのか最新の知見をご紹介します。</p>			
135	5月23日 (木)	無限次元ベクトル空間 のはなし	理学部数学科 松本敏隆
<p>2次元空間は2つの数の組(x, y)、3次元空間は3つの数の組(x, y, z)の集合として表すことができます。数の組を無限に増やせば無限次元の空間が得られそうですが、このままでは解析を行うには不都合が生じます。この講演では「適切な」無限次元空間の導入および偏微分方程式の研究との関係についてご紹介します。</p>			
136	6月27日 (木)	宇宙の中の変わり者達 ～X線天文学入門～	教育学部教科教育 学専攻 内山秀樹
<p>望遠鏡でなく人工衛星を使い、X線で宇宙を調べるX線天文学をご存じですか。X線で眺めると、宇宙の変り者達が見えてきます。普通の星である太陽と比較しつつ、宇宙の変り者達の世界に皆さまをご案内します。</p>			
137	7月25日 (木)	海水から太陽をつくる ～核融合炉が拓く未来～	理学部附属放射科 学教育研究推進セ ンター近田拓未
<p>日々私たちが照らしてくれる太陽は、核融合反応でエネルギーを生み出しています。核融合炉の研究は、いわば海水から&lt;太陽をつくる&gt;取り組みです。究極のエネルギーへの人類の挑戦についてご紹介します。</p>			

# 浜松RAIN房

## ものづくり理科地域支援ネットワーク

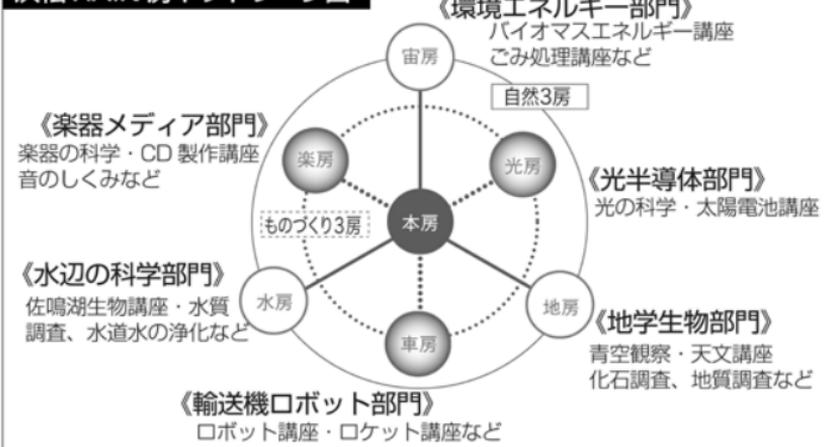
### ◆浜松RAIN房とは

地域ぐるみで「ものづくり・理科教育」を支援していくネットワークです。静岡大学工学部を中心に、市、浜松商工会議所、地元企業、市民グループなどとの連携を広げ、このネットワークで地域のイベントや講座などへの支援を行っていきます。

### ◆浜松RAIN房のネットワーク

ものづくり3房（車房・楽房・光房）、自然3房（水房・地房・宙房）と本房の7つの房で構成されます（下図参照）。名称は、虹色の7色にかけて『レインボウ』としています（房＝クラスター：ネットワークのグループ）。RAIN房の『RAIN』は、RAIN=RApport between Industry & Nature（産業と自然との協調関係）をあらわしています。

浜松RAIN房ネットワーク図



### ◆問い合わせ

浜松RAIN房

〒432-8561 静岡県浜松市中区城北3-5-1 静岡大学工学部内

☎053-478-1759/FAX053-478-1757

E-mail : trainbow@shizuoka.ac.jp

http://train1.eng.shizuoka.ac.jp/

# グリーンサイエンスカフェ

## ◆グリーンサイエンスカフェとは

平成25年に発足した「グリーン科学技術研究所」の教員が、研究者の夢や失敗談、ときには笑いを交えて最新の研究を紹介します。今年も、地元の高校生が展開しているユニークな研究紹介の場を設けます。気楽に科学の話題に耳を傾けてみませんか？

◆会場 [静岡開催] B-nest静岡市産学交流センター  
[浜松開催] 浜松科学館

## ◆開催スケジュール

[静岡] 1～3：18:00～19:30 4：10:00～16:00

1 6月14日(金) 講師：大西利幸(グリーンバイオ研究部門・准教授)

2 7月12日(金) 講師：竹本裕之(技術部・技術専門職員)

3 8月9日(金) 講師：菅 敏幸(静岡県立大学・教授)

4 11月16日(土)、講師：近藤 満(グリーンバイオ研究部門・教授)  
17日(日)

※11月のグリーンサイエンスカフェは、静大祭・キャンパスフェスタの企画として、静岡大学静岡キャンパスにて開催予定です。

[浜松] 1～3：14:00～15:30

1 9月28日(土) 講師：菅 敏幸(静岡県立大学・教授)

2 10月19日(土) 講師：木村浩之(グリーンエネルギー部門・教授)

3 12月21日(土) 講師：道羅英夫(研究支援室・准教授)

◆受講料 無料

◆定員 [静岡] 60名(先着順) ※事前申込不要  
[浜松] 50名(先着順) ※事前申込必要(申込方法は後日ウェブサイトに掲載)

◆問い合わせ 静岡大学学術情報部 研究協力課  
TEL：054-238-4264  
E-mail：kenkyu2@adb.shizuoka.ac.jp

○講師と開催日時は都合により変更する可能性があります。講話の内容等、詳細については、決定次第、ウェブサイトにてお知らせします。<http://www.green.shizuoka.ac.jp/>

## しずおか哲学カフェ

「しずおか哲学カフェ」は、誰かが抱いている疑問を、みんなで立ち止まって考える場です。哲学の専門的な知識は必要ありません。一人ひとりの価値観や生き方を尊重しながら、対話を通じて問いを共有し、ともに考えましょう。

- ◆会場 スノドカフェ七間町（静岡市葵区七間町7-8 054-260-6173）
- ◆開催時間 4月6日、6月1日、8月3日、10月5日、12月7日、2020年2月1日 いずれも土曜日 15:00～18:00（受付14:30）
- ◆参加費 一般1,000円／学生500円（フリードリンク、お菓子付）
- ◆申込方法 事前の申込みは不要です。当日お気軽にお越しください。
- ◆問い合わせ 堂園俊彦（静岡大学人文社会科学部）  
dozono.toshihiko@shizuoka.ac.jp

詳細はFacebook（しずおか哲学カフェで検索）をご覧ください。

## 死生学カフェ

死生学カフェは、生きること、死にゆくこと、かけがえのないものを失うことなど、生と死にかかわる多様な課題について出会いと探求の姿勢を大切にしながら、対話を試みる場です。

- ◆会場 スノドカフェ七間町（静岡市葵区七間町7-8 054-260-6173）
- ◆開催日時 5月18日、7月20日、9月21日、11月16日、2020年1月18日、3月21日  
いずれも土曜日 15:00～18:00（受付14:30）
- ◆参加費 一般1,000円／学生500円（フリードリンク、お菓子付）
- ◆申込方法 事前の申込みは不要です。当日お気軽にお越しください。
- ◆問い合わせ E-mail : shiseigakucafe@gmail.com

## 静岡大学・読売新聞連続市民講座

◆開催時期 2019年7月～11月

開催日時、テーマ、講師については決定次第、下記ウェブサイトにてお知らせします。

<http://www.lc.shizuoka.ac.jp/index.html>

◆会場 あざれあ（静岡県男女共同参画センター）

◆受講料 無料

◆対象 一般市民

◆問い合わせ 静岡大学地域創造教育センター  
地域人材育成・プロジェクト部門  
TEL：054-238-4817  
E-mail：kaiho@suml.cii.shizuoka.ac.jp

## 静岡大学・中日新聞連携講座

◆開催時期 2019年9月～2020年1月（予定）

開催日時、テーマ、講師については決定次第、下記ウェブサイトにてお知らせします。

<http://www.lc.shizuoka.ac.jp/index.html>

◆会場 静岡大学浜松キャンパス

◆受講料 無料

◆対象 一般市民

◆問い合わせ 静岡大学地域創造教育センター  
地域人材育成・プロジェクト部門  
TEL：054-238-4817  
E-mail：kaiho@suml.cii.shizuoka.ac.jp

# 市民開放授業

## ◆市民開放授業とは

- 静岡大学の学生が受講している正規の科目を、一般市民の方に開放するものです。生涯学習の要請に応えるとともに、本学と地域社会の連携をより一層深めていくことを目的としています。

## ◆市民開放授業の特徴

- 高等教育レベルの高度で体系的、先進的な内容を受講することができます。
- 大学の正規の授業科目を開放することから、大学での授業を理解するだけの学力を有していることを前提としています。ただし、高等学校などの卒業証明書の提出は必要ありません。
- 大学の正規の授業科目を受講していただきますが、単位の認定は行いません。したがって、単位認定試験は行いません。また、修了証明書等の発行も行いません。

## ◆市民開放授業のメリット

- 静岡大学の正規学生と一緒に受講していただきますので、若い世代の学生と交流をもちながら、学ぶことができます。
- 構内の生協（食堂・書店など）や附属図書館を自由に利用することができます。また、一時保育施設を利用することもできます（有料、静岡キャンパスのみ）。

## ◆受講の方法

3月下旬（前期分）、9月下旬（後期分）に静岡と浜松で事前説明会を行っています。詳しくはお問い合わせください。

## ◆問い合わせ

地域創造教育センター 市民開放授業係

〒422-8529 静岡市駿河区大谷836

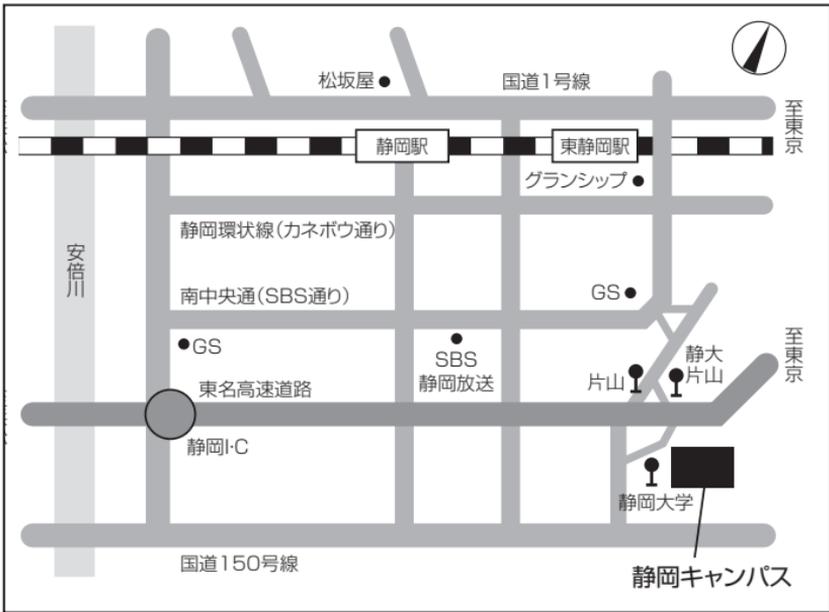
TEL:054-238-4817 FAX:054-238-4295

e-mail : kaiho@suml.cii.shizuoka.ac.jp

# 各会場への アクセス

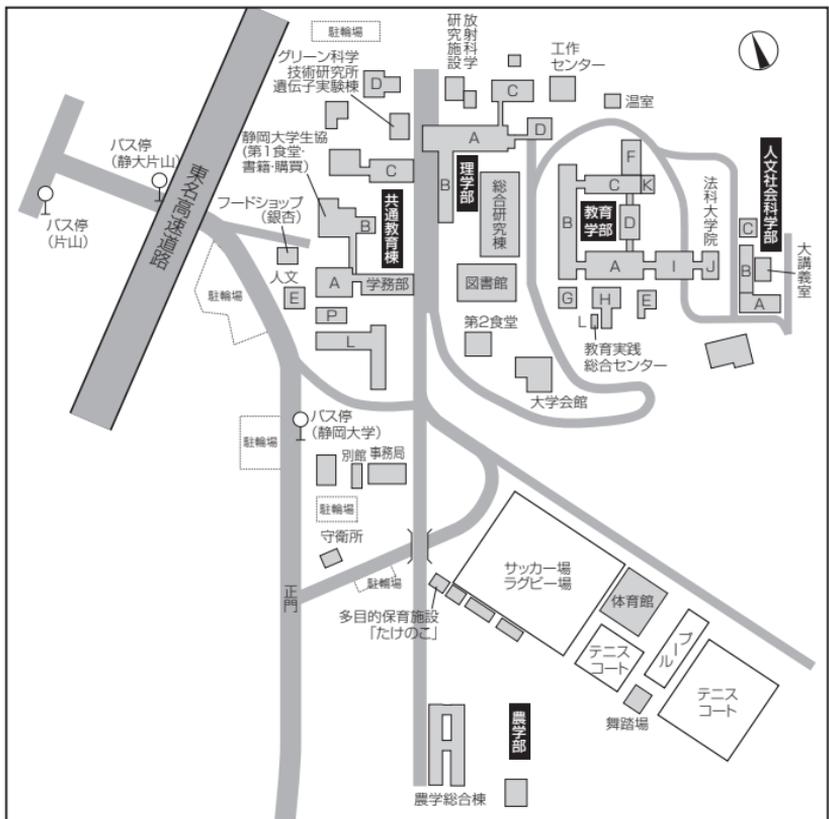
# 静岡大学静岡キャンパス

所在地：静岡市駿河区大谷836



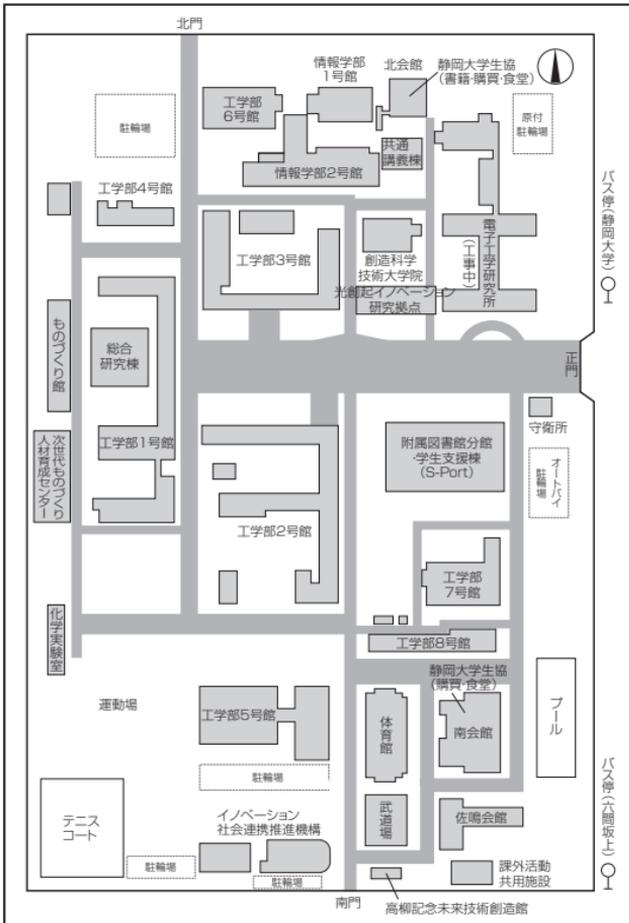
## 交通案内

1. JR静岡駅北口しずてつジャストラインバス8番乗り場から、「静岡大学」または「東大谷」行きに乗車し、「静岡大学」または「静大片山」バス停下車（所要時間約25分、1時間に5～7本運行）。※静岡駅午後発の「東大谷」行きバスは「静岡大学」バス停を経由しないため、「片山」バス停で降りてください。「片山」と「静大片山」バス停は位置が異なりますのでご注意ください。
2. JR静岡駅からタクシーで約15分。



# 静岡大学浜松キャンパス

所在地：浜松市中区城北3-5-1

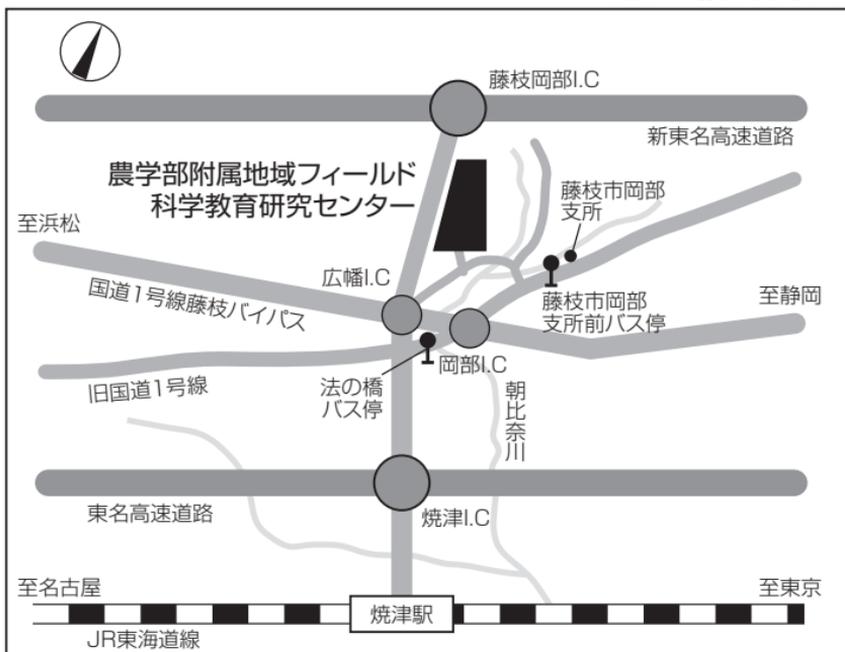


## 交通案内

1. JR浜松駅北口バスターミナルより、遠州鉄道バス15番または16番乗り場から乗車し(全路線)、「静岡大学」バス停下車(所要時間約20分、1時間に10本程度運行)。
2. JR浜松駅からタクシーで約10分。

## ■静岡大学農学部 附属地域フィールド科学教育研究センター

所在地：藤枝市仮宿63

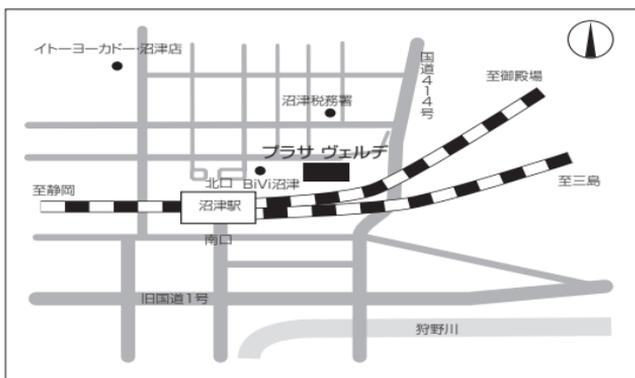


### 交通案内

1. JR静岡駅北口しずてつジャストラインバス4番乗り場から、「藤枝駅前行き」に乗り、「藤枝市岡部支所前」または「法の橋」バス停下車徒歩20分（バス所要時間約40分）。
2. JR藤枝駅しずてつジャストラインバス2番乗り場から「新静岡行き」に乗り、「藤枝市岡部支所前」または「法の橋」バス停下車徒歩20分（バス所要時間約20分）。
3. JR焼津駅からタクシーで約15分。
4. 東名高速道路焼津インターより車で約10分、国道1号線藤枝バイパス広幡インターより車で約5分。

## ■プラサ ヴェルデ（ふじのくに千本松フォーラム）

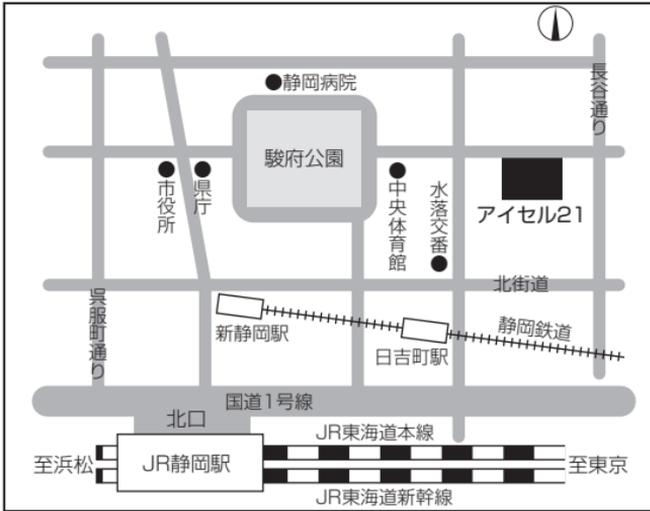
所在地：  
沼津市大手町1-1-4



### 交通案内

JR沼津駅北口から徒歩3分

## ■アイセル21 (静岡市葵生涯学習センター)



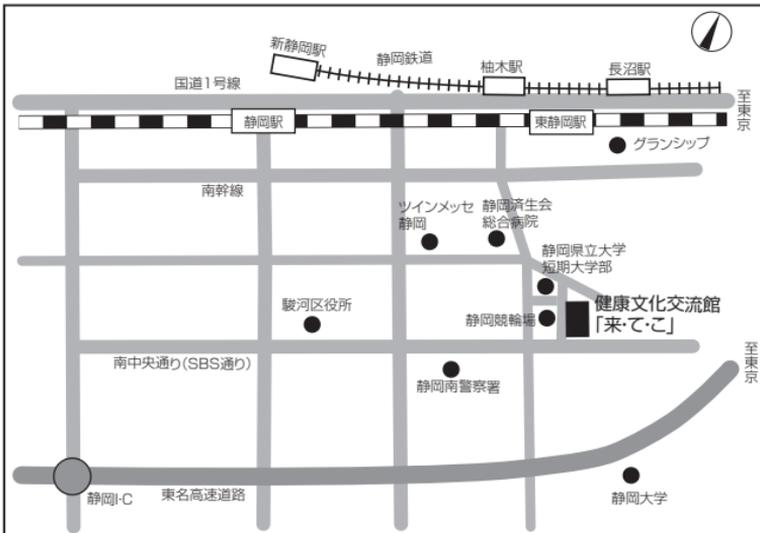
所在地：  
静岡市葵区東草  
深町3-18

### 交通案内

1. JR静岡駅北口しずてつジャストライン10番乗り場から、「県立総合病院行き」(県立病院高松線)に乗車し、「アイセル21」バス停下車。
2. JR静岡駅北口しずてつジャストライン10番乗り場から、「駿府浪漫バス」に乗車し、「アイセル21」バス停下車。
3. JR静岡駅北口より徒歩30分。
4. 静鉄新静岡駅より徒歩20分。
5. 静鉄日吉町駅より徒歩15分。

## ■健康文化交流館「来・て・こ」

所在地：  
静岡市駿河区小鹿2-25-45



### 交通案内

1. JR静岡駅北口しずてつジャストラインバス8B番乗り場から、「静岡大学」「東大谷」「ふじのくに地球環境史ミュージアム」行き(美和大谷線)に乗車し、「競輪場入口」バス停下車。
2. JR静岡駅南口しずてつジャストラインバス21乗り場から、みなみ線(内回り、外回り)に乗車し、「小鹿営業所」バス停下車。徒歩3分。



## 発行

---

静岡大学地域創造教育センター  
地域人材育成・プロジェクト部門

〒422-8529 静岡市駿河区大谷836  
☎054-238-4817 FAX054-238-4295  
E-mail: kaiho@suml.cii.shizuoka.ac.jp  
URL: <http://www.Lc.shizuoka.ac.jp/>

パンフレットに掲載されている情報は2019年2月現在のものです。  
都合により内容が変更される場合がありますので、事前に各講座問い合わせ先へご確認ください。