



Faculty of Textile Science and Technology

信州大学繊維学部
Open Campus 2025

目次

マップ・施設紹介 P1-2

タイムテーブル P3-4

会場案内図 P3-4

学科イベント P5-12

デジタルパンフレット・ホームページ P13-14

キャンパスマップ



キャンパス内にある二次元コードを読み取ると、
繊維学部に関連する面白い情報が見れるかも…？



《施設概説》

繊維学部講堂



繊維学部講堂（旧上田蚕糸専門学校講堂）は1929（昭和4）年に完成しました。現在、国の登録有形文化財に指定されています。蚕糸のシンボルである桑・繭・蛾が各所に意匠として付けられています。是非、見つけてみてください。

趣きのある建物なので、よく映画の撮影などに使用されます。

真綿・蚕糸館



一般財団法人日本真綿協会から協会事業の一つとして2021（令和3）年に完成しました。真綿・真綿製品、紬及び蚕糸に関する分野における科学技術、文化の維持・保全ならびに次世代の人材育成や文化振興への寄与する活動を行うことを中心に、数多くの真綿・蚕糸に関するアート作品の展示や、真綿や繰糸・染色のための講習・実習室、真綿・蚕糸に関する研究を行うための研究ラウンジを有しています。

繊維学部資料館



繊維学部資料館は1911（明治44）年に貯蔵庫（ちょけんこ）として建てられましたが、2010年に資料館としてリニューアルしました。2階建ての内部には、1910年に開校した草創期の貴重な文献や資料などが並び、蚕糸研究などの歴史を知ることが出来ます。

マルベリーホール



マルベリーホールには、1階には食堂、2階には購買・書籍部が入っており、ゆうちょ銀行ATMのサービス等を利用することもできます。

オープンキャンパス当日営業時間
食堂（学生食堂） 11:30～14:00
売店（大学グッズ等販売） 11:00～15:00

疾走するファイバー展



「疾走するファイバー」展は、社団法人繊維学会と日本科学未来館の主催により、2004年、日本科学未来館にて開催されました。2010年から信州大学繊維学部で常設展示され、「循環型社会」「ナノテクノロジー」「バイオミミクリー」「スマートテキスタイル」「機能・快適性」「極限環境」に分類され、現在の最先端とこれからの可能性を示しています。

TEXPO

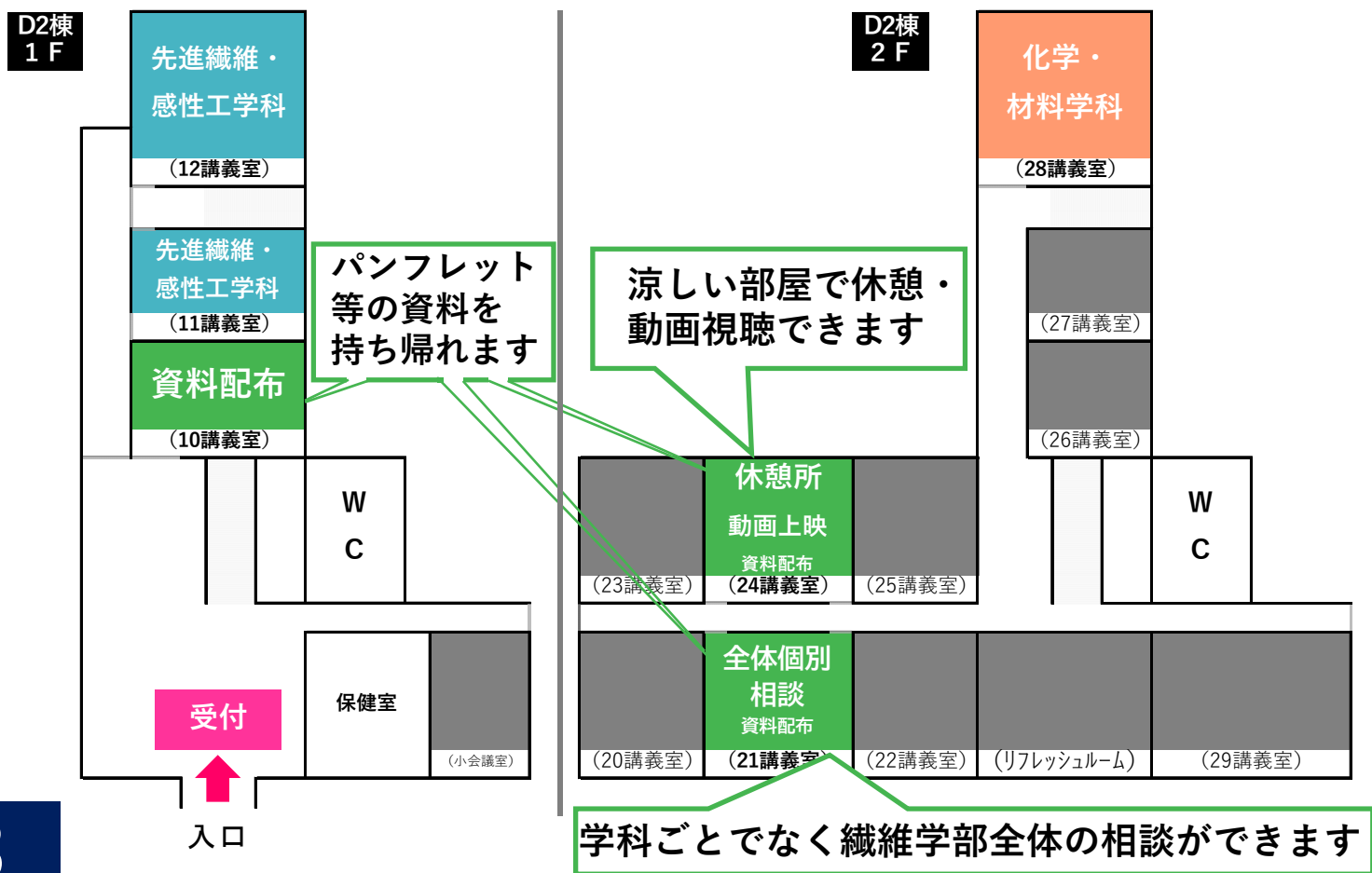


TEXPO；Textile exposition は、「繊維博覧会」という意味を込めて、繊維学部の最先端の研究成果、産学連携により商品化した製品の一部を展示してあります。文字どおりの「繊維関連成果物」から、「え！これが繊維!？」と思えるような成果物まで、幅広い研究成果を実感することが出来ます。

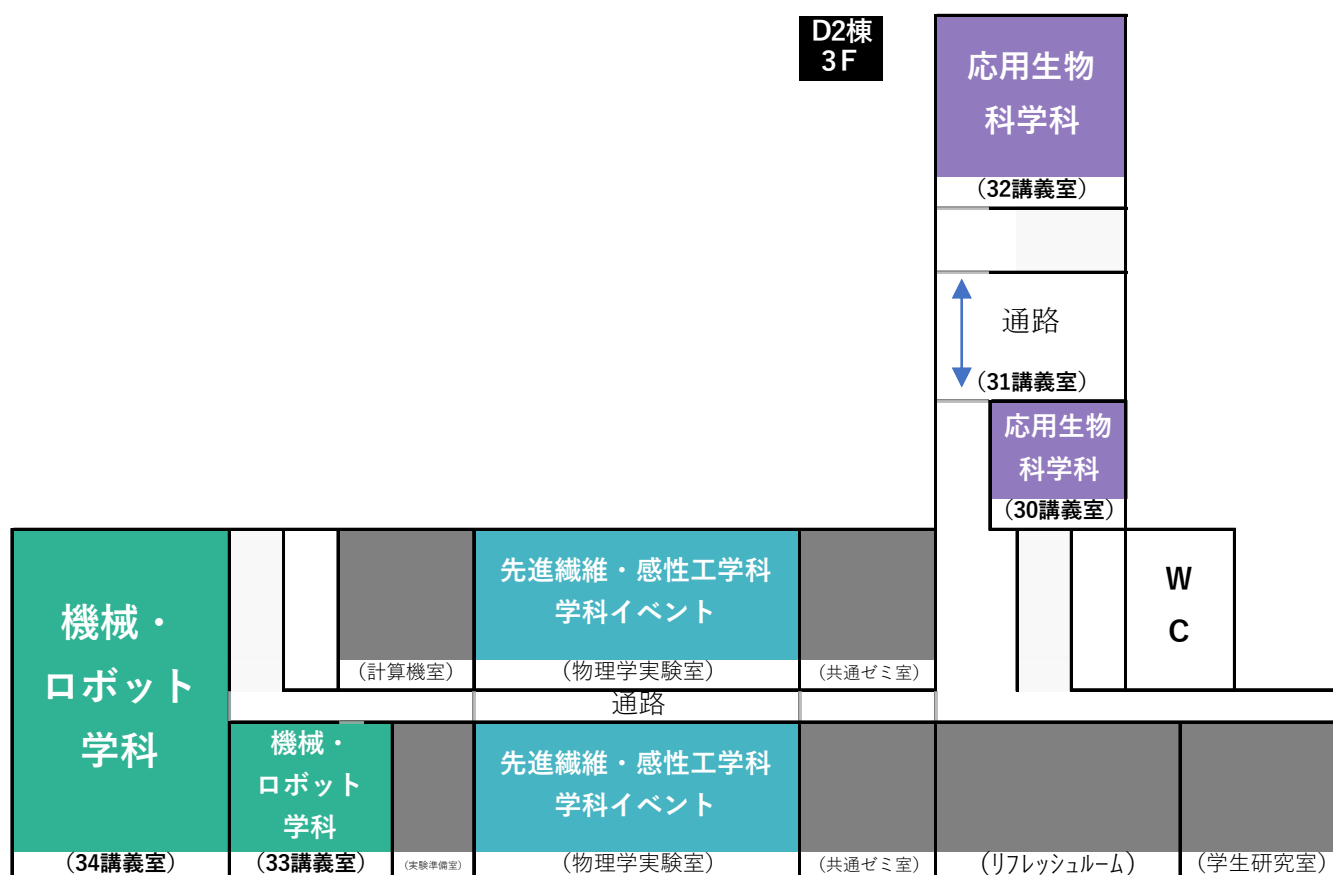
タイムテーブル

				9:00	9:30	10:00	10:30	11:00	12:00
受付場所：D2棟正面入口					午前の部 受付				
学部ガイダンス (学部紹介)		会場 D2棟	各学科の ガイダンス室 での視聴			学部紹介 午前の部			
学科イベント	先進繊維・ 感性工学科	D2棟	12講義室 11講義室				学科イベント (ガイダンス・相談会等) 午前の部		
	機械・ ロボット学科	D2棟	34講義室 33講義室				学科イベント (ガイダンス・相談会等) 午前の部		
	化学・ 材料学科	D2棟	28講義室				学科イベント (ガイダンス・相談会等) 午前の部		
		F棟	リフレッシュ ルーム(2階)						
	応用生物科学科	D2棟	32講義室 30講義室				学科イベント (ガイダンス・相談会等) 午前の部		
学部全体 個別相談		D2棟	21講義室				全体個別相談		
学食体験（食堂営業）		マル ベリー ホール	1 階						食堂営業
大学グッズ等販売(売店営業)			2 階					売店営業	

会場案内図



12:30	13:00	13:30	14:00	15:00	16:00	17:00
	午後の部 受付					
		学部紹介 午後の部				
学科イベント (ガイダンス・相談会等) 午前の部			学科イベント (ガイダンス・相談会等) 午後の部			
学科イベント (ガイダンス・相談会等) 午前の部			学科イベント (ガイダンス・相談会等) 午後の部			
学科イベント (ガイダンス・相談会等) 午前の部			学科イベント (ガイダンス・相談会等) 午後の部			
学科イベント (ガイダンス・相談会等) 午前の部			学科イベント (ガイダンス・相談会等) 午後の部			
全体個別相談			全体個別相談			
食堂営業						
売店営業						



《学科イベント スケジュール》

場所	企画	10:30	11:30	12:30	13:30
12 講義室	学科説明	25min			
12 講義室	学生による学科紹介		25min		
11 講義室	ポスター展示&動画上映				
11 講義室	教員・学生との個別相談				
D3棟 & H棟	研究室公開 & 体験				

《学科イベント 内容》

企画			内容
学科説明			先進繊維・感性工学科の特徴や学べること、所属する教員の研究を紹介します。
学生による学科紹介			先進繊維・感性工学科の在学生在が自身の学生生活をプレゼンします。
研究紹介のポスター展示 および動画上映			先進繊維・感性工学科教員の研究内容をポスターと動画で紹介します。
教員・学生との個別相談			教員・在学生在が皆さんからの質問にお答えします。
研究室公開 & 体験	宝田 研究室	D1棟 3 階 物理実験室	「合成繊維を実際に作ってみよう」 ペットボトルを切って融かして合成繊維を作ってみよう。
	児山 研究室	D1棟 3 階 物理実験室	「光ファイバーで自身の体調を知る」 体内から発せられるひずみ（手首の脈拍や呼吸時の胸郭など）を光ファイバ型のひずみセンサで測定します。
	上條 研究室	H棟 6 階 604室	「感性をはかり、人がよろこぶモノをつくるための研究紹介」
	吉田 研究室	H棟 6 階 610室	「感性評価を体験してみよう」 椅子の感性評価、動作時の節電図計測、仮想現実（VR）を体験してみよう。

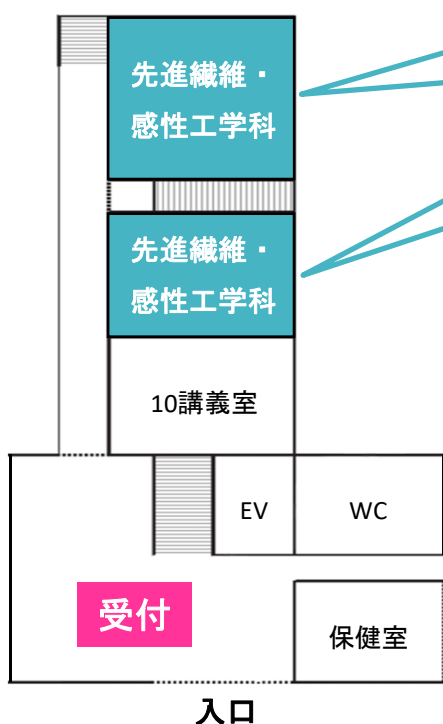
キャンパス内にある二次元コードを読み取ると、
繊維学部に関連する面白い情報が見れるかも…？

P13の「研究紹介」から、学科教員の
研究内容の詳細が確認できます！

《会場案内》



D2棟 1 F



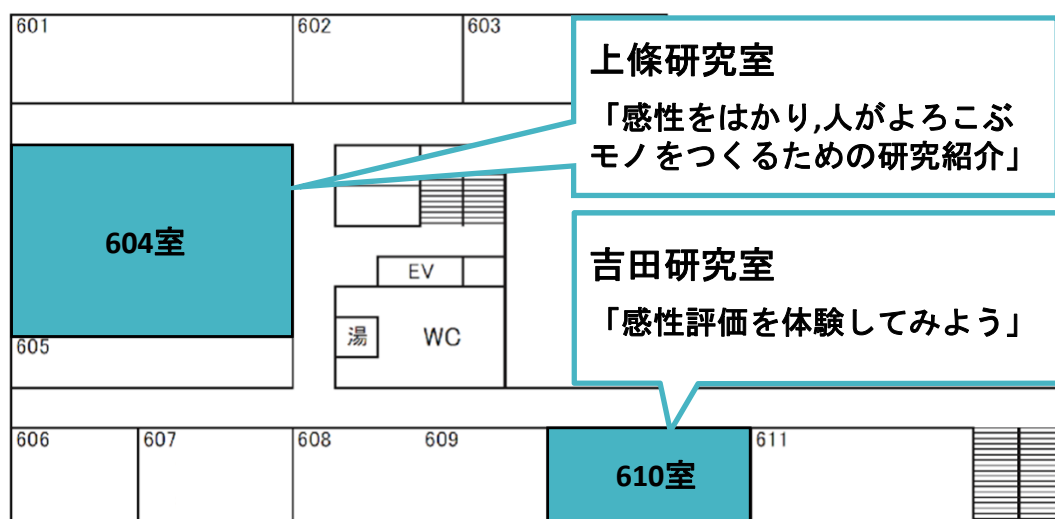
12講義室

学科説明・学生による学科紹介

11講義室

ポスター展示&動画上映、個別相談

H棟 6 F



上條研究室

「感性をはかり、人がよろこぶ
モノをつくるための研究紹介」

吉田研究室

「感性評価を体験してみよう」

宝田研究室

「合成繊維を実際に作ってみよう」

D1棟 3F



児山研究室

「光ファイバーで自身の体調を知る」

《学科イベント》

【場所】	D2棟34講義室（ガイダンス）		
	D2棟33・34講義室（学科相談会）		
【時間】	10:30-11:00	14:00-14:30	学科紹介@34講義室
	11:00-13:30	14:30-17:00	研究室公開
	11:00-13:30	14:30-17:00	学科相談会@33講義室
	11:00-13:30	14:30-17:00	学科学生相談会@33講義室

《研究室公開》

次の6研究室を公開します。

キャンパス内を散策しながら、自由に訪問いただけます。

ただし、研究室の広さの制約により、入場をお断りする場合があります。

その際は、他の研究室を先に見学していただきますようお願いします。

研究室公開	場所	内容
安全ロボット 研究室 (秋山 靖博)	A棟 1階 108室	装着型ロボ, アシストスーツ, 転倒シミュレータなど、人間とロボットの共存環境の安全に関する展示をします
ナノ複合材料 研究室 (夏木 俊明)	A棟 3階 308室	未来を拓くナノ複合材料研究 —高機能材料の創製と応用展開—
火災工学・個人防護服 研究室 (若月 薫)	A棟 1階 103室	火災から人や財産を守る防火材料と 炎から消防士を護る防火服の研究
動物行動学 研究室 (森山 徹)	H棟 3階 301(b)室	ダンゴムシの行動実験装置とオオグソクムシの 飼育水槽の見学
作動可微分多様体 研究室 (岩本 憲泰)	N棟 6階 605室	布を取り入れた曲面状のロボット, 医療応用を目的とした面状デバイス
センサ工学 研究室 (田原 祐助)	N棟 5階 509室	味や匂いのセンシング

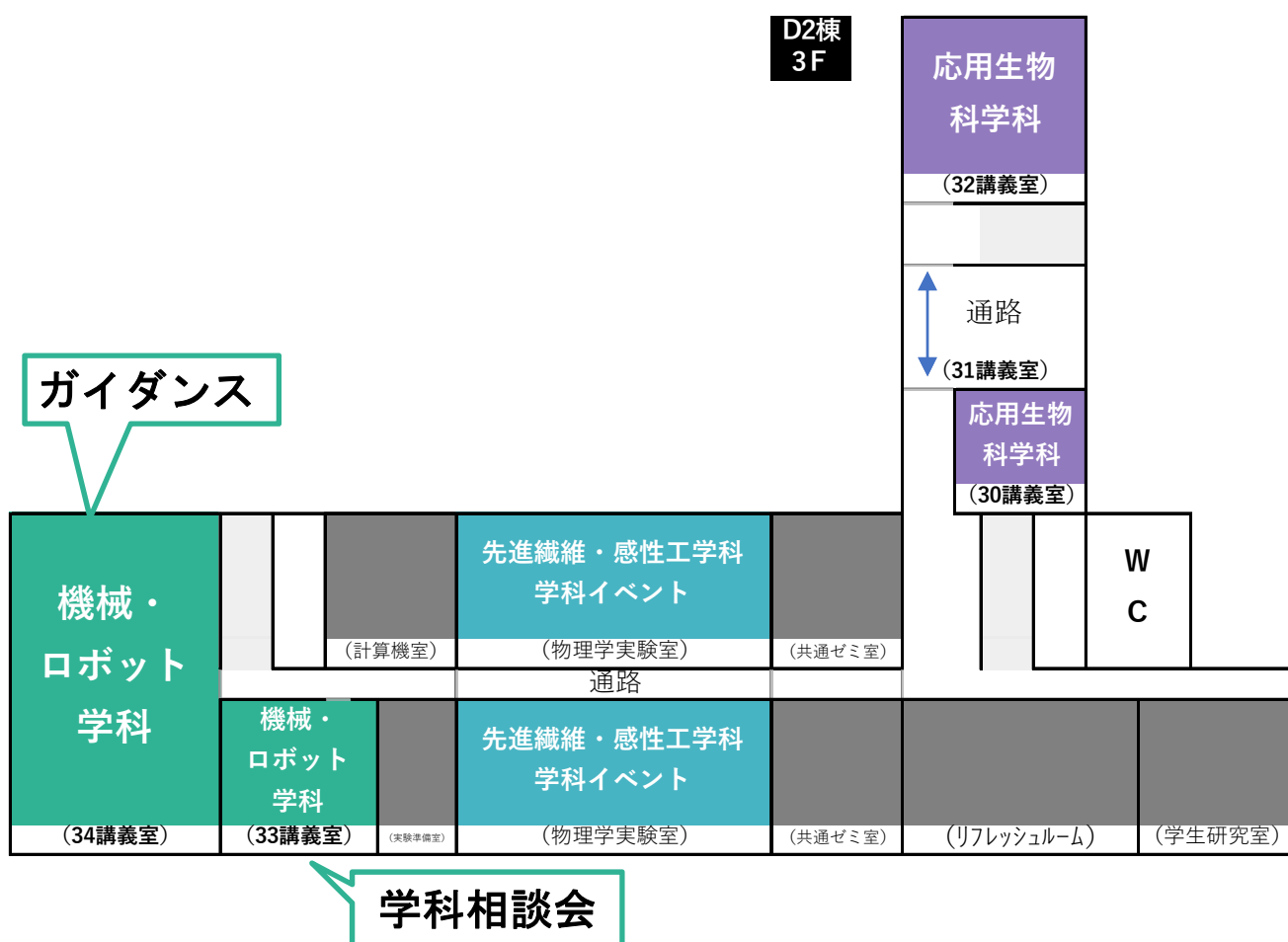
キャンパス内にある二次元コードを読み取ると、
繊維学部に関連する面白い情報が見れるかも…？

P13の「研究紹介」から、学科教員の
研究内容の詳細が確認できます！

《会場案内》

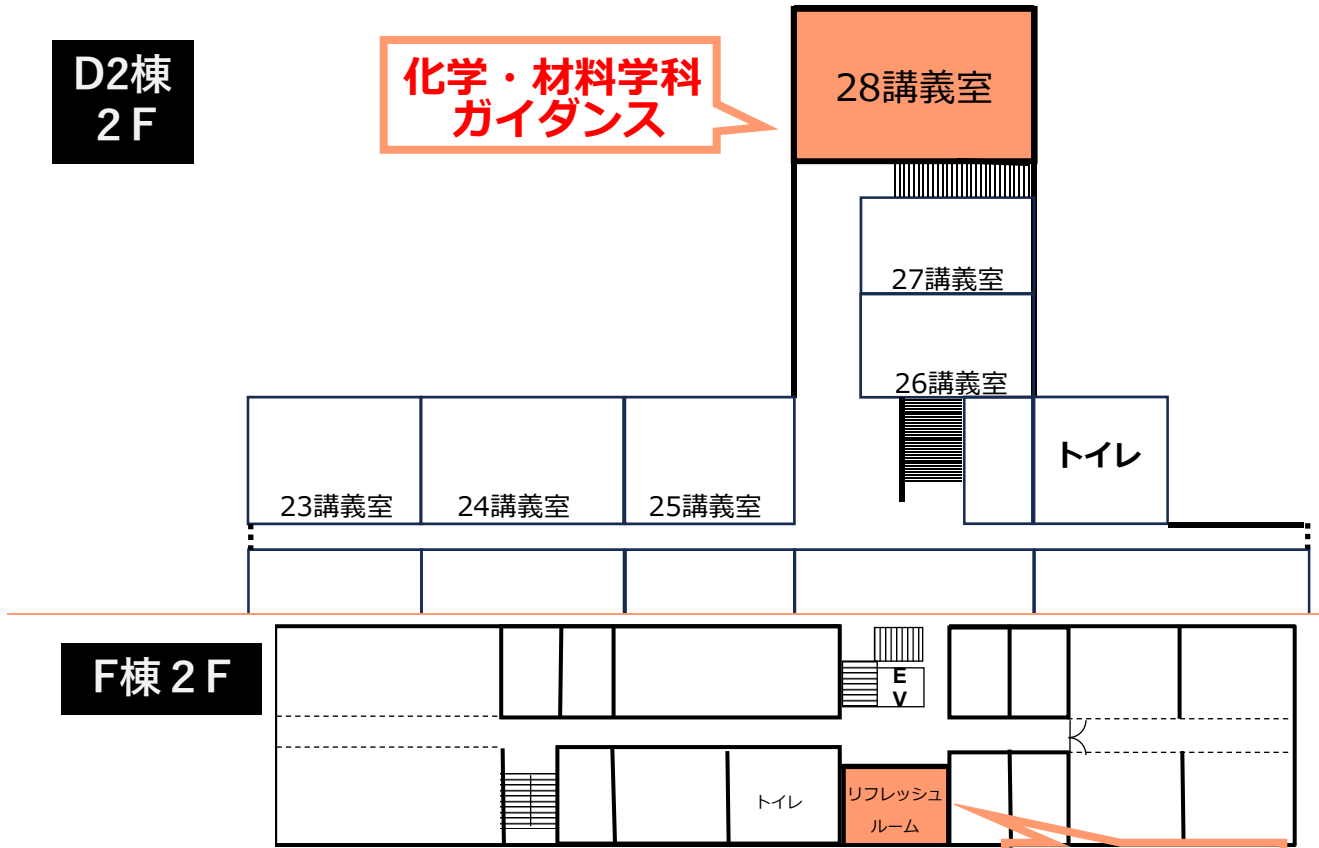


研究室公開の会場の詳細については、
各建物（A棟、H棟、N棟）の入口と内部に提示しています。



《学科イベント》

【場所】	D2棟28講義室（ガイダンス） F棟2階リフレッシュルーム（学科相談会）		
【時間】	10:30-11:05	14:00-14:35	学科紹介・学生ミニ講演
	11:10-12:30	14:40-16:00	研究室公開（詳細は下記）
	12:30-13:30	16:00-17:00	学科相談会@F棟2階リフレッシュルーム



《研究室公開》

F棟(化学・材料棟) の4 研究室を公開します。
 上記の時間帯にお越しください。1研究室15分程度の紹介となります。

研究室	場所	内容
高橋 研究室	F棟 1階 (F109)	温暖化を食い止める！ 膜を使ってCO2を回収する！
福長 研究室	F棟 1階 (F110)	材料の特性を活かした 燃料電池用電極の開発
亀山 研究室	F棟 3階 (F311)	半導体量子ドットの 化学合成とその光機能
新堀 研究室	F棟 4階 (F405)	カラフルな金の世界 ーナノサイズが生み出す光のマジックー

キャンパス内にある二次元コードを読み取ると、
繊維学部に関連する面白い情報が見れるかも...？

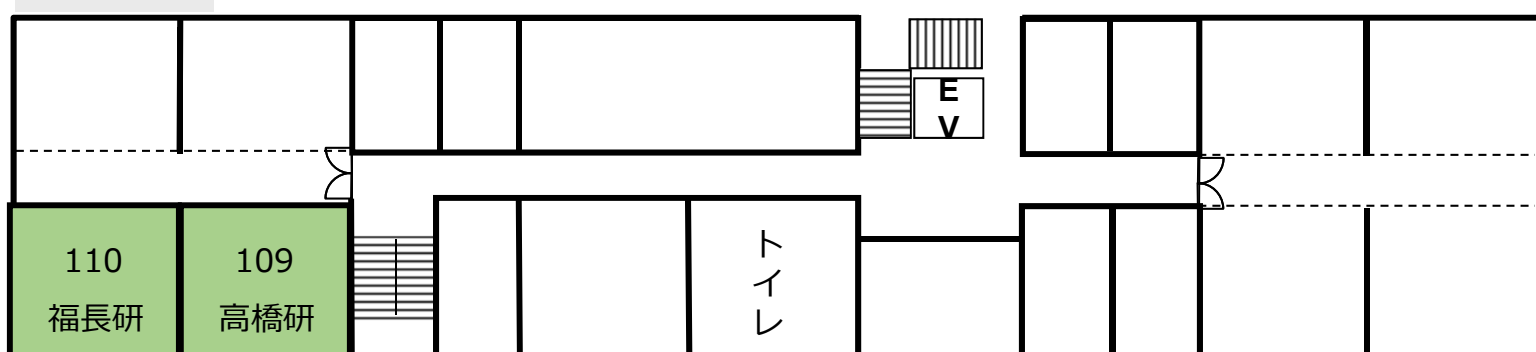
P13の「研究紹介」から、学科教員の
研究内容の詳細が確認できます！

《会場案内》

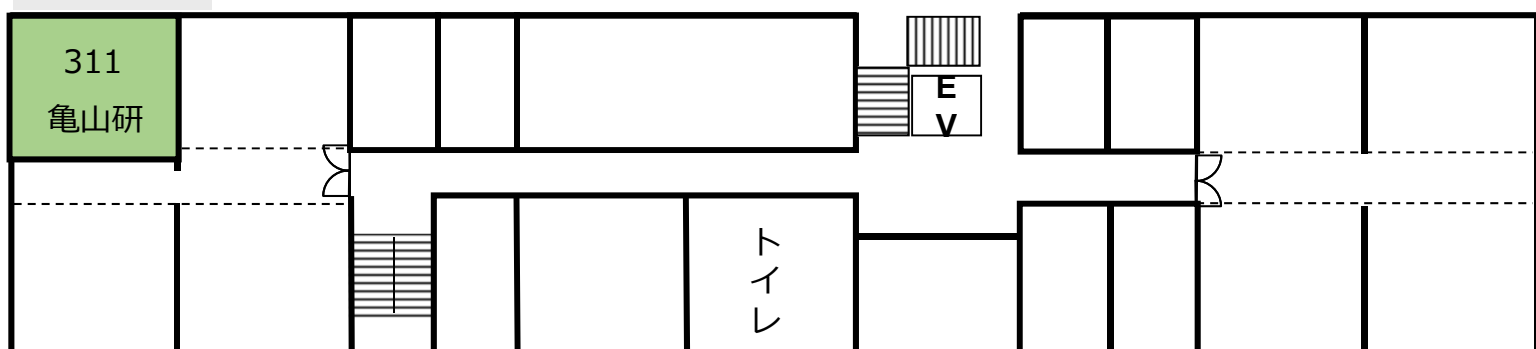


《研究室ツアー会場案内》

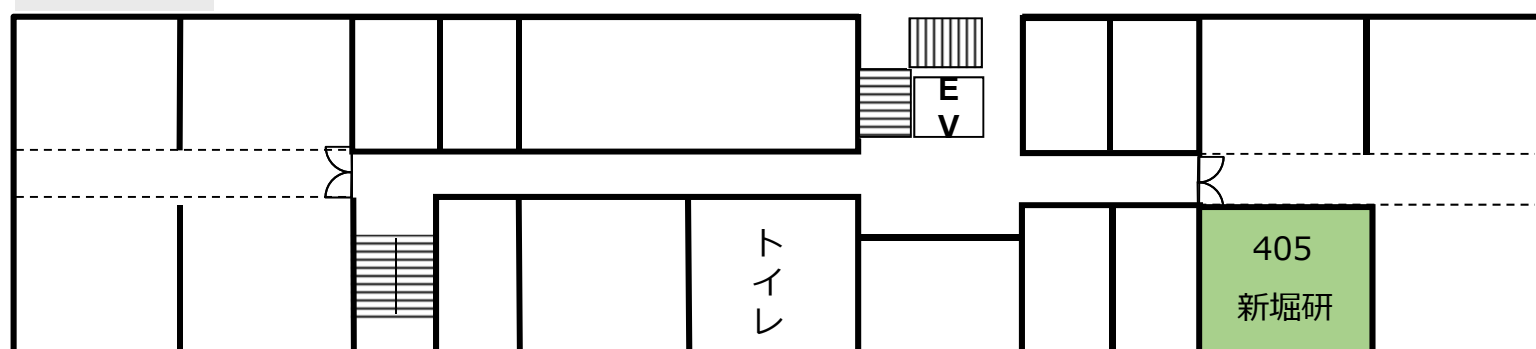
F棟1階



F棟3階



F棟4階



《学科イベント》

【場所】	D2棟32講義室（ガイダンス） D2棟30講義室（学科相談会）		
【時間】	10:30-11:00	14:00-14:30	学科紹介
	10:45-12:30	14:15-16:00	研究室公開
	10:00-13:30	14:00-17:00	学科相談会@30講義室

《研究室公開》

次の5研究室を公開します。

キャンパス内を散策しながら、自由に訪問いただけます。

ただし、研究室の広さの制約により、入場をお断りする場合があります。

その際は、他の研究室を先に見学してくださいませようお願いします。

研究室	場所	内容
新井研究室	I棟 1階 パイロット スペース	「人工タンパク質の設計開発に挑戦！」 私たちの研究室では、生命活動を担う生体高分子であるタンパク質の構造や機能を詳細に調べるとともに、有用な人工タンパク質の設計開発に挑戦しています。当日は、私たちの研究内容や研究手法などについて紹介するとともに、タンパク質立体構造表示の体験や2024年ノーベル化学賞の「計算によるタンパク質の設計および構造予測」についての解説なども行う予定です。
野川研究室	I棟 4階 410室	「冬虫夏草サナギタケについて」 私たちの研究室では、漢方薬や薬膳料理に使われる冬虫夏草サナギタケの栽培研究をしています。オープンキャンパスでは、サナギタケについて紹介し実際にサナギタケを観察します。
高島研究室	O棟 2階 実験室2	「精子ができる・できなくなるしくみ、いろんな動物の精巣をみてみよう」 現在世界では4.4組に1組のカップルが不妊に悩んでおり、その半数は男性要因です。研究室公開では、所蔵する様々な男性不妊の精巣サンプルを顕微鏡で観察し、健康な精巣と何が違うかを考えてみましょう。また、ハツカネズミ、ハムスター、ウシ、ブタ、サル、ヒトの精巣サンプルを観察し、動物の種類や大きさでどのような違いがあるかも併せて観察してみましょう。
山本研究室	P棟 1階 実験実習室	「持続可能な社会を目指す微生物の研究」 私たちの研究室では、微生物が持っている様々な有用遺伝子について研究するとともに、それらを有効活用するために必要な手法の開発を目指しています。微生物ゲノム解析から得られた情報を駆使することにより、物質生産や循環型社会の構築に役立てることが目標です。身近な生活で役立っている微生物の働きや、現在進めている研究内容について紹介させていただきます。
小笠原研究室	S棟 1階 ロビー	「多様な微生物がつくるバイオフィルムを理解する」 私たちの研究室では、微生物が環境変化に応じてバイオフィルムをつくる仕組みや、バイオフィルム中の微生物同士の共生関係の理解を目指して研究を進めています。当日は、遺伝子実験支援部門(S棟)にある様々な遺伝子解析の設備や機器を見学していただくと共に、私たちが研究対象にしている各種微生物(大腸菌、酢酸菌、スイゼンジノリ)がバイオフィルムをつくる様子や、それらから抽出され、様々な分野で利用されている機能性ナノファイバーについて紹介します。

キャンパス内にある二次元コードを読み取ると、
繊維学部に関連する面白い情報が見れるかも…？

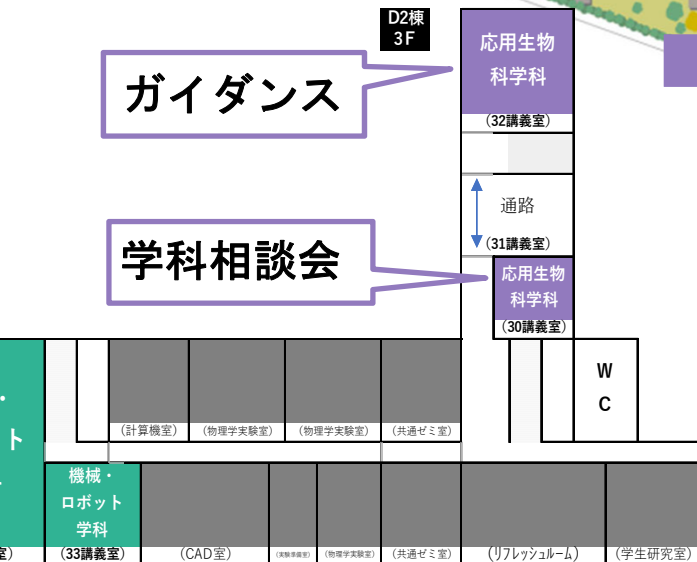
P13の「研究紹介」から、学科教員の
研究内容の詳細が確認できます！

《会場案内》



ガイダンス

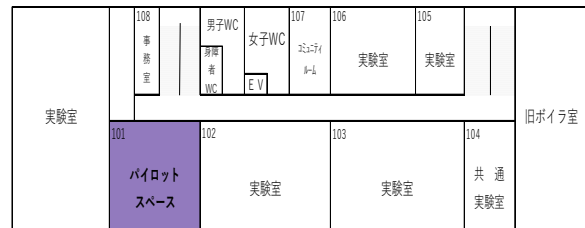
学科相談会



I棟 (応用生物科学棟)

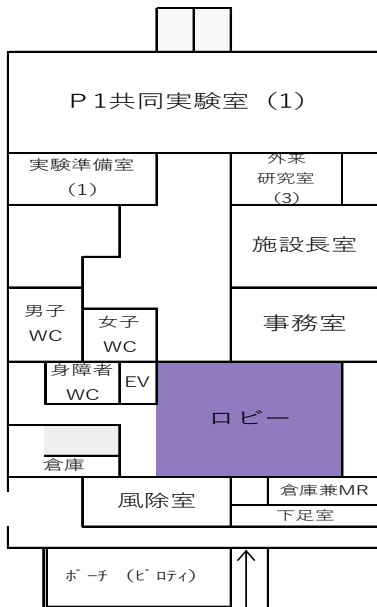


応用生物科学棟4階平面図



応用生物科学棟1階平面図

S棟 (遺伝子実験支援部門棟)

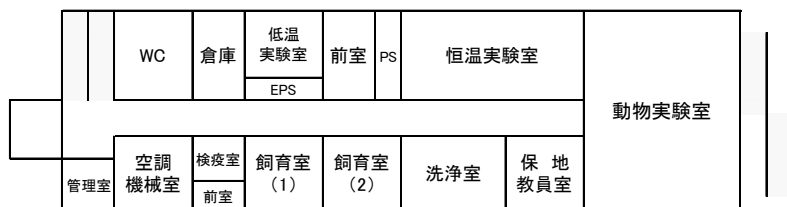


遺伝子実験支援部門棟
1階平面図

O棟 (生命工学研究棟)

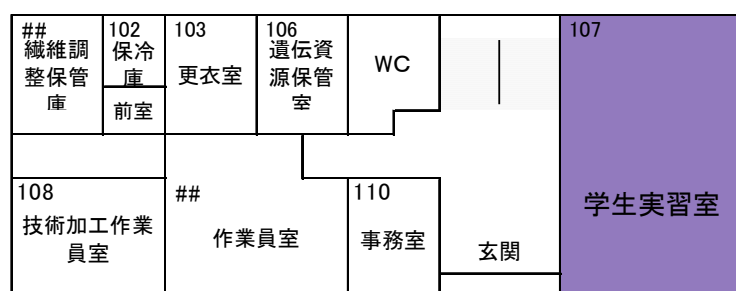


生命工学研究棟2階平面図



生命工学研究棟1階平面図

P棟 (農場実験研究棟)



農場実験研究棟1階平面図

《繊維学部 学部案内》



《繊維学部 研究紹介》



《信州大学 大学案内》



《信州大学 刊行物一覧》



《オープンキャンパス申込ページ(信州大学入試情報ポータル)》



《繊維学部オープンキャンパス特設ホームページ》



《繊維学部 バーチャルオープンキャンパスサイト》



《繊維学部ホームページ》



マルベリーホールにて販売(11:00~15:00)

信大グッズ



信州大学ネーム入り湯のみ
税込価格 790円



信州大学ロゴ入り木曽うるし箸
税込価格 817円



信州大学ロゴ入り手ぬぐい
(紺色・白色)
各色 税込価格 513円

信州大学ロゴ入り
ボールペン・シャープペン
各 税込価格 88円



金のしおり
(信州大学本部庁舎デザイン)
税込価格 770円



信州大学クッキー19枚入り
税込価格 1,900円



信州大学ネーム入りマグカップ (5色)
各色 税込価格 950円

信州大学 繊維学部

〒386-8567 長野県上田市常田3-15-1
TEL 0268-21-5310 (入試事務室)
2025年 8月発行