



Faculty of Textile Science and Technology

信州大学繊維学部

Open Campus 2026 2nd

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られるかも…?



《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、絹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、ゆうちょう銀行ATMのサービス等を利用することもできます。



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。



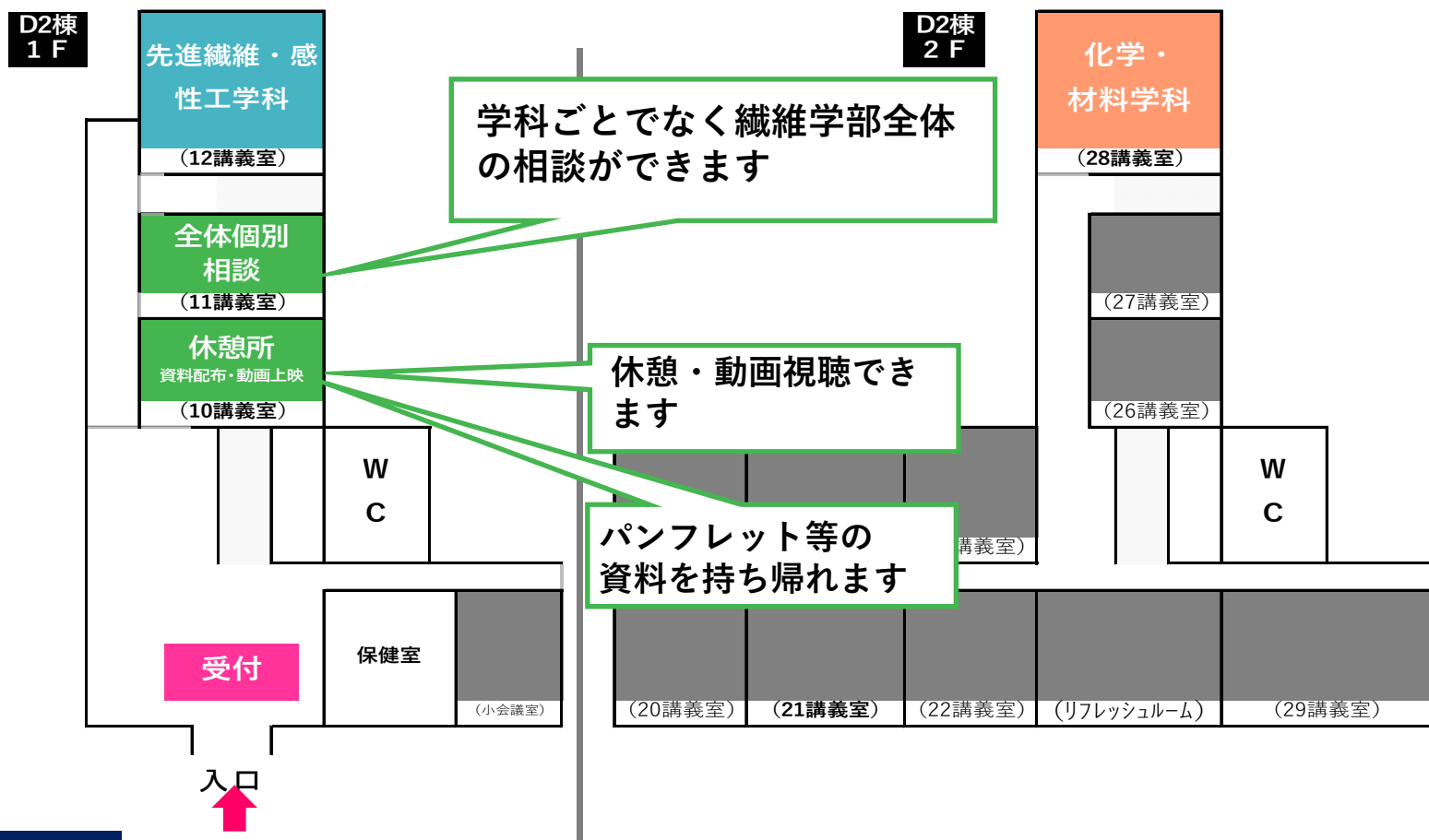
TEXPO

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おります。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。

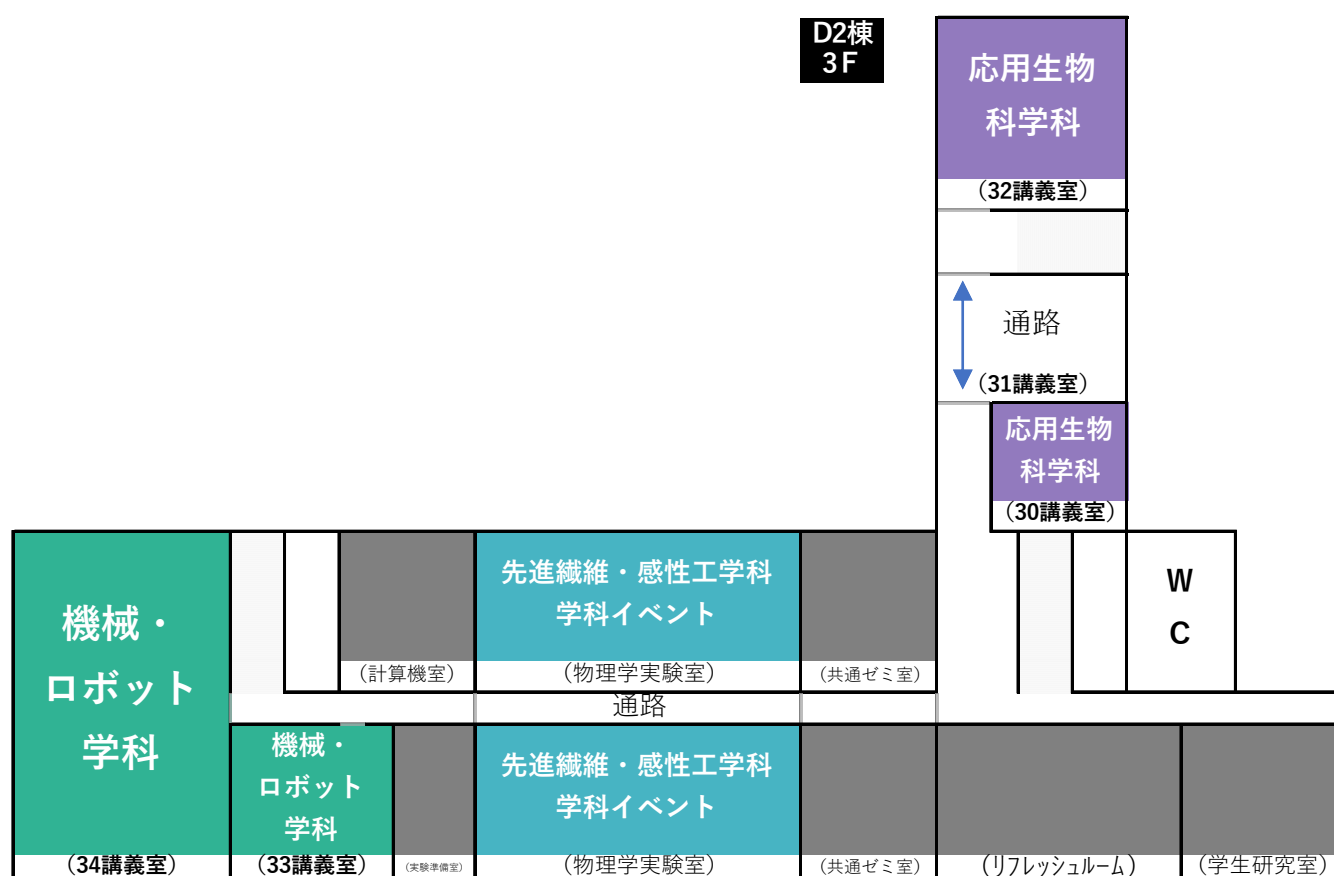
タイムテーブル

				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	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					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	11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	時間		
		10:00-10:30 13:30-14:00	10:40-12:00 14:10-15:30	12:10-13:10 15:40-16:40
12 講義室	学部紹介			
12 講義室	学科・学生を知る80分！			
D棟&H棟	繊維と感性の研究を知る60分！			
D棟	個別相談			

《学科イベント 内容》

企画	内容
学科・学生を知る 80分！	先進繊維・感性工学科ではどんなことを学べる？ 大学生の日常ってどんな感じ？ サークルや課外活動、アルバイトは？ など、学科長と在学生がお話します。 テーマ1：学科ガイダンス＋学科長へのQ&A テーマ2：学生生活トーク＋学生へのQ&A テーマ3：サークル・課外活動トーク＋学生へのQ&A
繊維と感性の研究を知る 60分！ 講義棟3F 物理実験室 感性棟6F 604教室	先進繊維・感性工学科では、どんな研究をしているのか？ 学生たちが、日々取り組んでいる繊維工学と感性工学に関する研究の魅力を紹介します。 体験型のデモンストレーションもあり、見て触れて楽しめる内容になっています。気になる研究を自由に巡ってみてください。 テーマA. ファッション工学に関する研究紹介 テーマB. 空中に浮かぶ映像、瞳孔から見える心 — 未来をつくる感性工学 テーマC. 感性工学の紹介 テーマD. 感性評価を体験してみよう
個別相談	カリキュラムや授業のことはもちろん、入試対策や大学生活、就職など全体説明では聞けなかったことや、もう少し詳しく知りたいことなど、ご相談できます

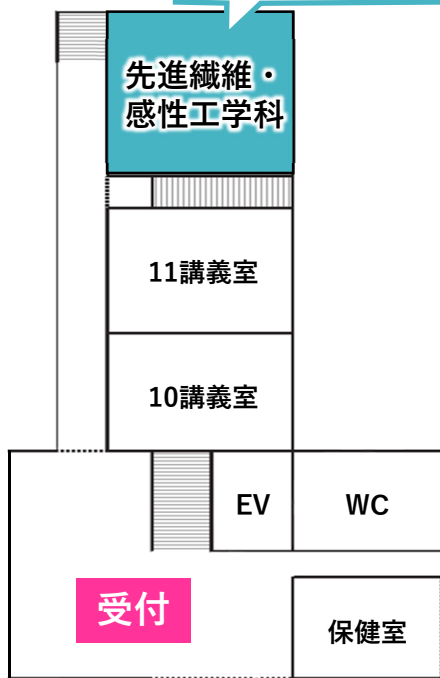
《会場案内》

先進繊維・感性工学科の教員・
研究内容の詳細はこちらから ⇒



D棟 1階

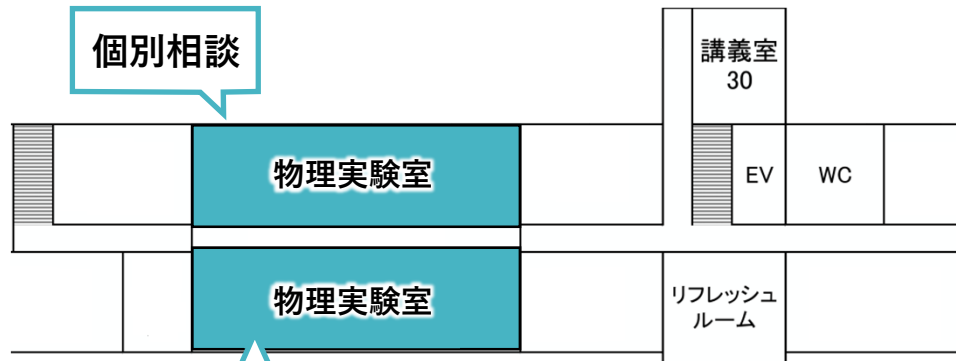
学科・学生を
知る 80分！



入口

D棟 3階

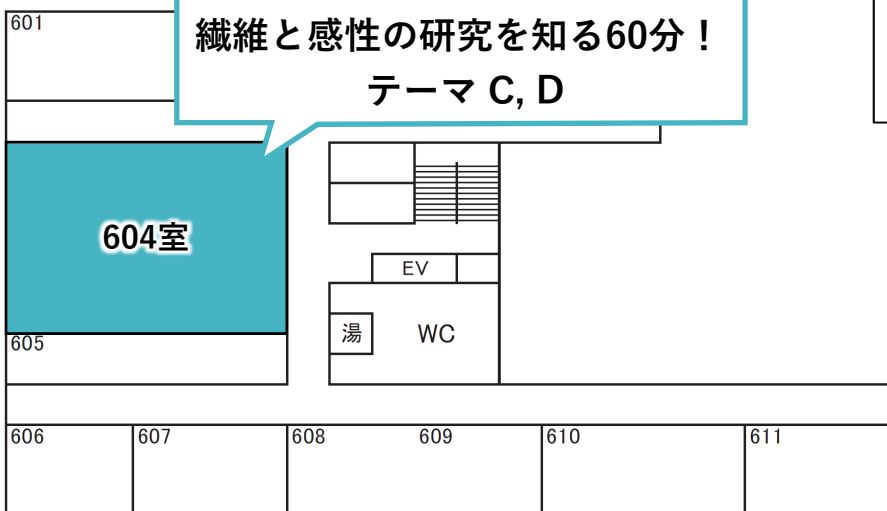
個別相談



繊維と感性の研究を知る60分！
テーマ A, B

H棟 6階

繊維と感性の研究を知る60分！
テーマ C, D



繊維と感性の研究を知る60分！

- テーマA. ファッション工学に関する研究紹介
- テーマB. 空中に浮かぶ映像、瞳孔から見える心
— 未来をつくる感性工学
- テーマC. 感性工学の紹介
- テーマD. 感性評価を体験してみよう

《学科イベント》

【場所】	D2棟34講義室（ガイダンス & 模擬講義）		
	D2棟33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
	11:00-11:40	14:30-15:10	模擬講義@34講義室
	11:40-13:30	15:10-17:00	学科相談会@33講義室
	11:40-13:30	15:10-17:00	学科学生相談会@33講義室

《模擬講義》

講師：照月 大悟 准教授（11:00-11:40）

「昆虫の触角で匂いを追うドローン」

見通しの悪い災害現場で、匂いを手がかりに人を探せるでしょうか。私たちは、昆虫の触角をセンサに使い、匂いの発生源を探すドローンを研究しています。触角の微弱な電気信号を読み取り、ドローンに「鼻」を与えます。しかし、匂いは風に乗って不規則に届き、プロペラの風にも影響されるため、感じるだけでは発生源にたどり着けません。

本講義では、昆虫が匂いを感じる仕組みから、風の流れやドローンの動きで匂いの方向を捉える工夫まで、生物と機械を組み合わせた匂い追跡の技術を説明します。

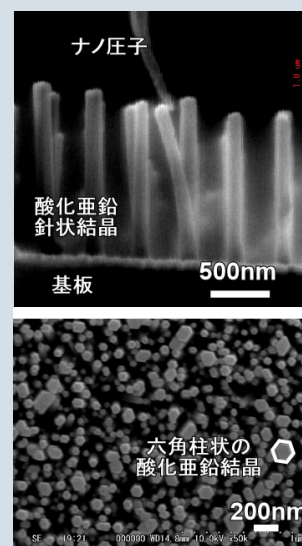


講師：渡辺 健太郎 准教授（14:30-15:10）

「ナノスケールの結晶を密に配列した新材料」

半導体やセラミックなどの結晶は、寸法が100nm程度以下になると、目に見えるサイズの結晶とは違って、破断せずに可逆的に大きく伸び縮み可能になります。このナノスケール特有の弾性を活用したナノ結晶配列は、新機能・高性能の革新的デバイス材料群として注目されています。

本講義では、針状の半導体ナノ結晶を歯ブラシの毛のように密に配列した構造について、作製方法から様々な応用可能性まで説明します。



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られるかも…？

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！

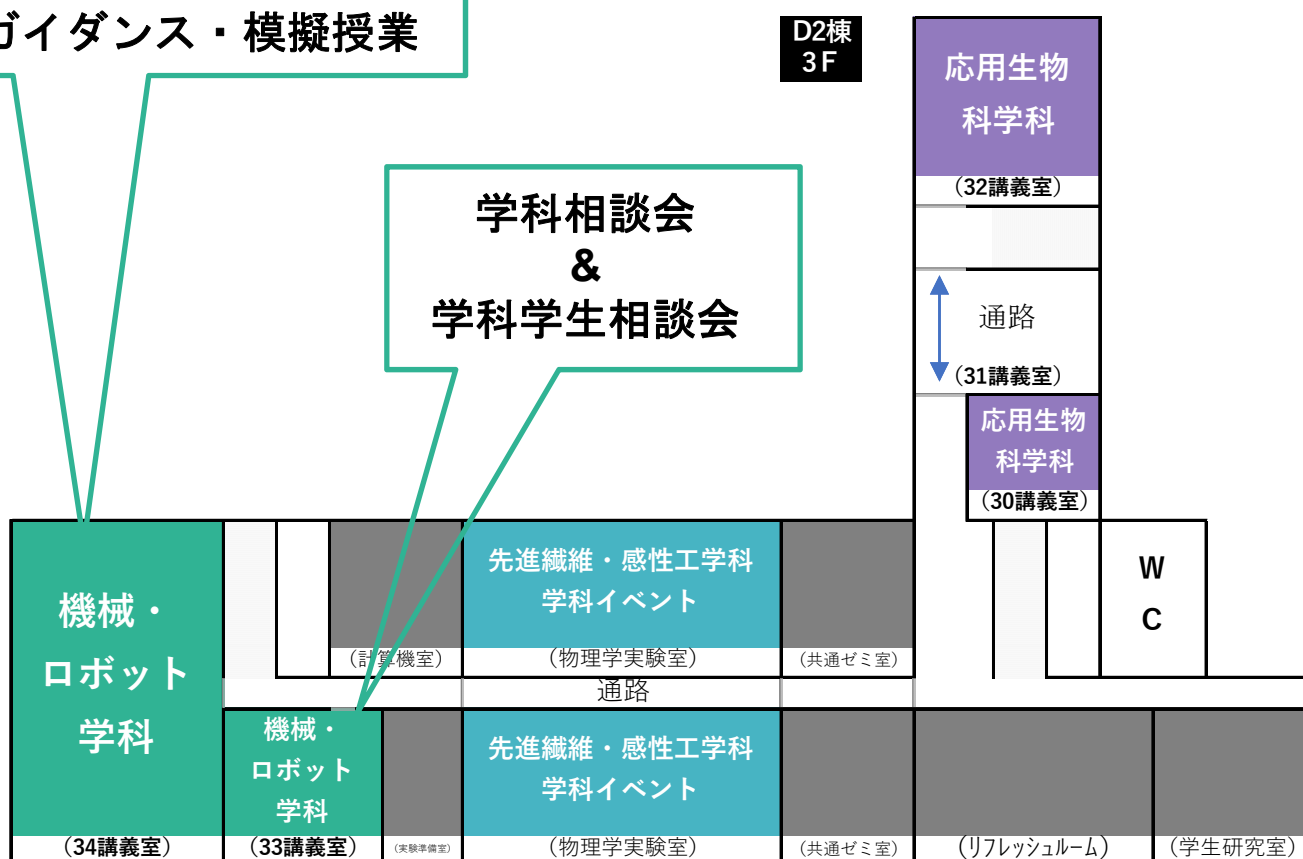
《会場案内》



ガイダンス・模擬授業

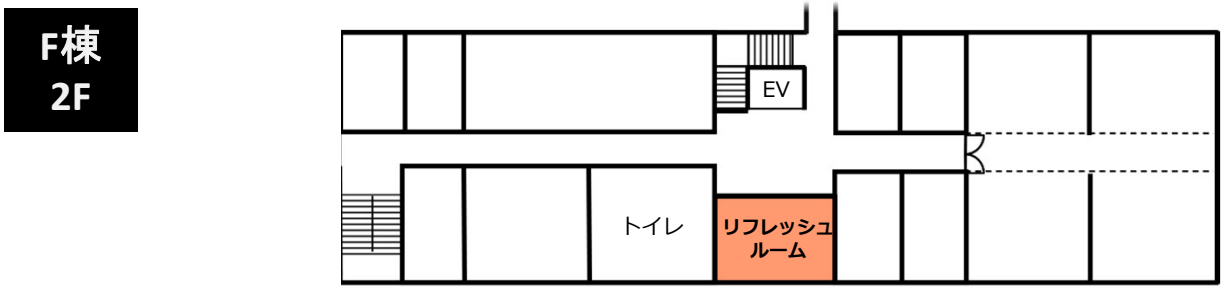
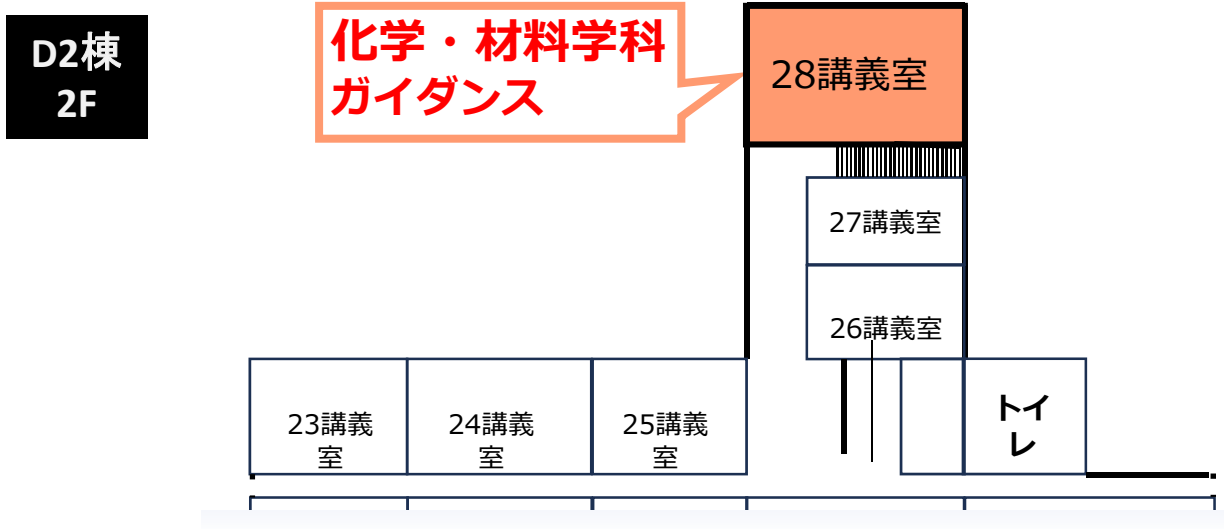
学科相談会
&
学科学生相談会

D2棟
3F



《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
	11:20-12:40	14:50-16:10	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)及びG棟(機能高分子学棟)の4研究室を公開します。
 下記の開始時間に間に合うようにお越しください（所要時間は約15分）。

午前：第1回：11:20～ 第2回：11:40～ 第3回：12:05～ 第4回：12:25～
 午後：第1回：14:50～ 第2回：15:10～ 第3回：15:35～ 第4回：15:55～

研究室	場所	内容
小嶋 研究室	F棟 3階 (F302)	原子レベルで設計する金属触媒
北沢 研究室	F棟 4階 (F402)	分子をデザインして、 細胞や材料を操る
西村 研究室	G棟 2階 (G208)	くすりになる高分子
荒木 研究室	G棟 4階 (G401)	ナノセルロースって、なに？ ～天然由来のナノ材料～

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...？

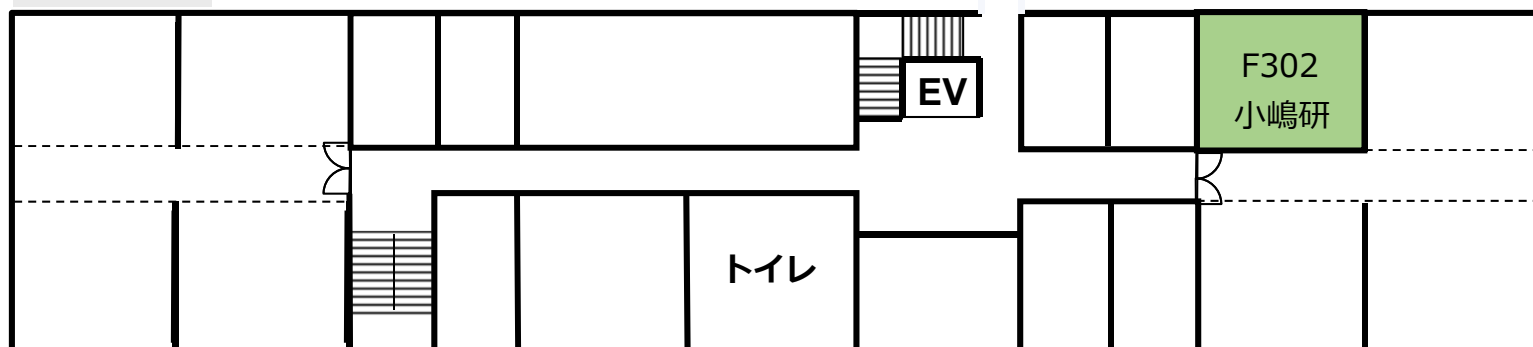
P13の「研究紹介」から、学科教員の
研究内容の詳細が確認できます！

《会場案内》

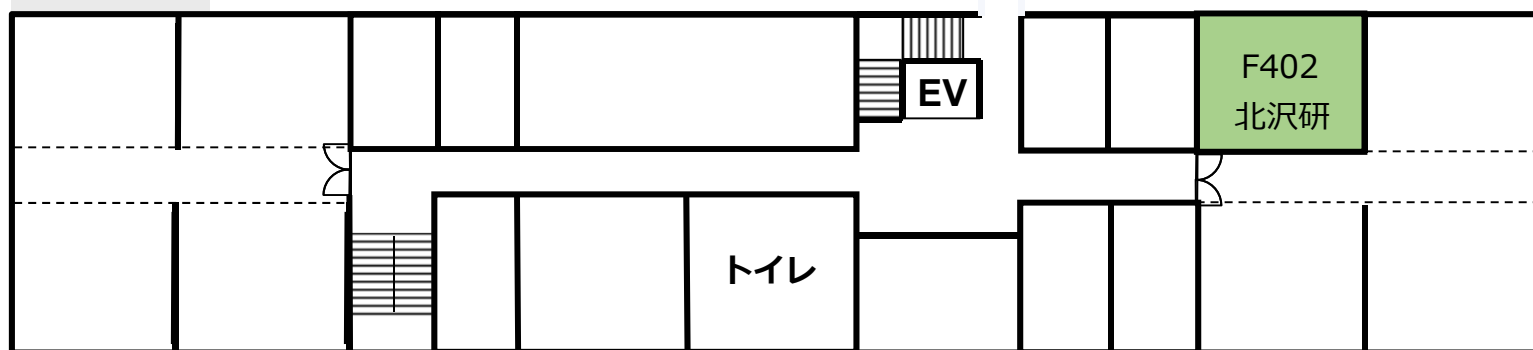


《研究室公開会場案内》

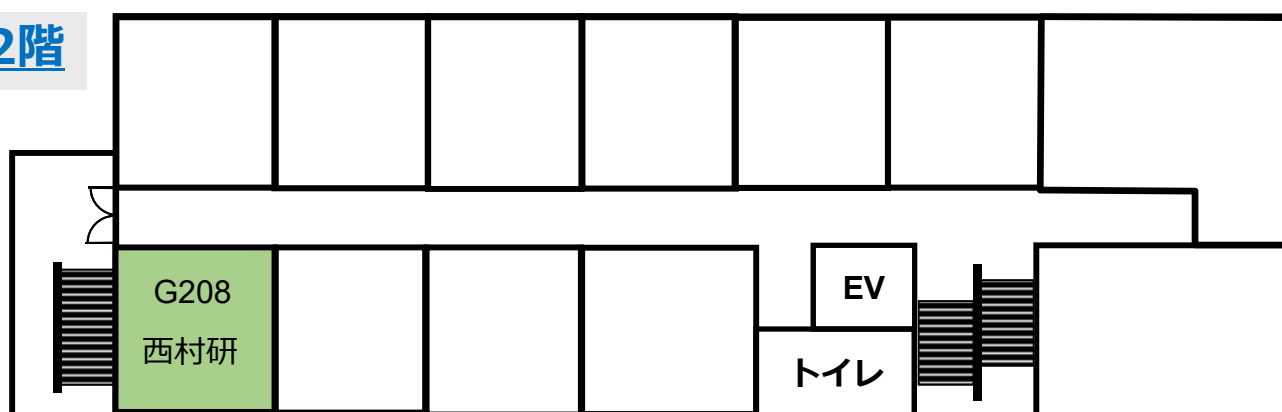
F棟3階



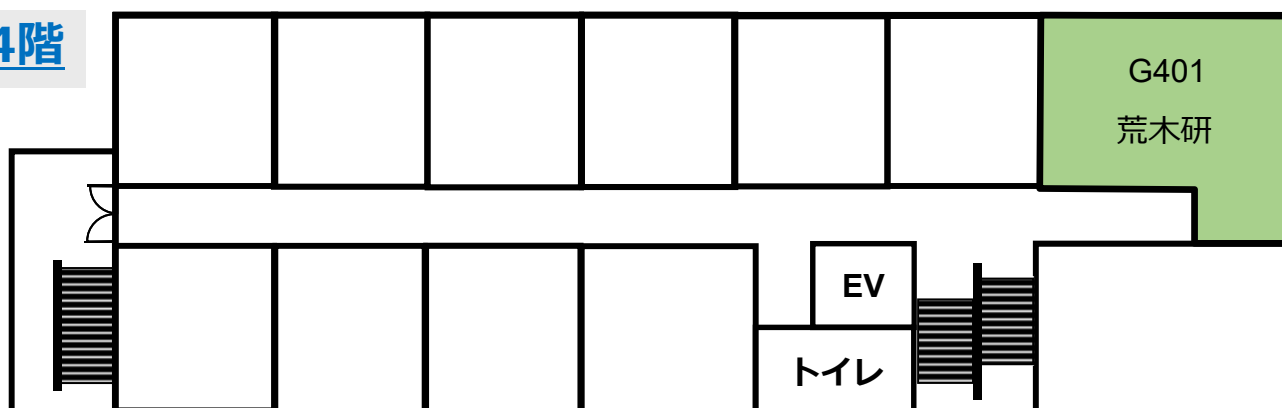
F棟4階



G棟2階



G棟4階



《学科イベントスケジュール》

場所	イベント	10:00 -11:00	11:00 -12:00	12:00 -13:00	13:00 -14:00	14:00 -15:00	15:00 -16:00	16:00 -17:00
32講義室	学科紹介							
30講義室	個別相談							
I棟/S棟	研究室公開							

学科紹介	応用生物科学科の教育や研究、特徴について紹介します。
個別相談	応用生物科学科の教員が質問にお答えします。

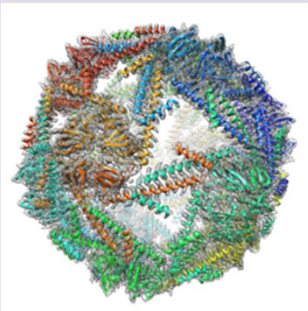
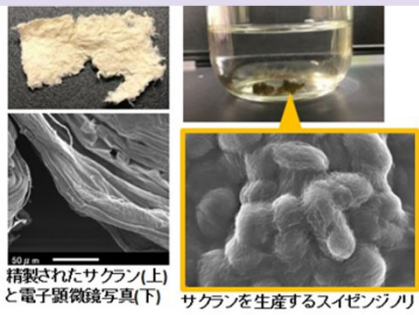
《研究室公開》

次の3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
森脇研究室	I棟 1階 102室	「ナメコでマイクロプラスチックを除去！」 ナメコの表面のヌメヌメを作り出している成分を利用して水を浄化する技術を開発しました。 当日は実際に水をナメコ粘液で浄化する実験をご覧くださいませます。 
新井研究室	I棟 1階 パイロ トス ペ ス	「人工タンパク質の設計開発に挑戦する」 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ご紹介するとともに、タンパク質結晶やタンパク質立体構造の観察等もご体験いただけます。  約 22 nm
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」 OCでは、私たちが主に研究対象としている微生物(大腸菌、酢酸菌、スイゼンジノリ等)がバイオフィルムと呼ばれる膜をつくる仕組みや、様々な分野で利用されているバイオフィルム由来の機能性ナノファイバーについて紹介します。  精製されたサクラン(上)と電子顕微鏡写真(下) サクランを生産するスイゼンジノリ

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...？

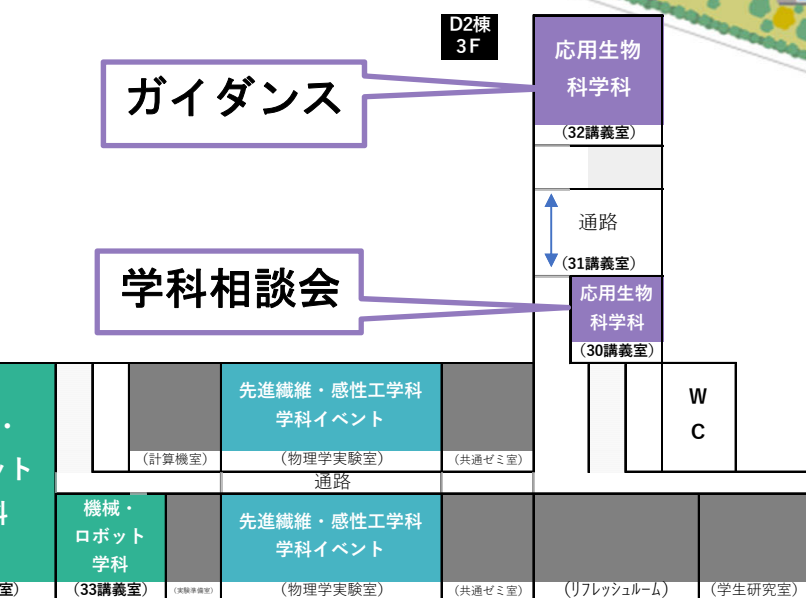
P13の「研究紹介」から、学科教員の
研究内容の詳細が確認できます！

《会場案内》

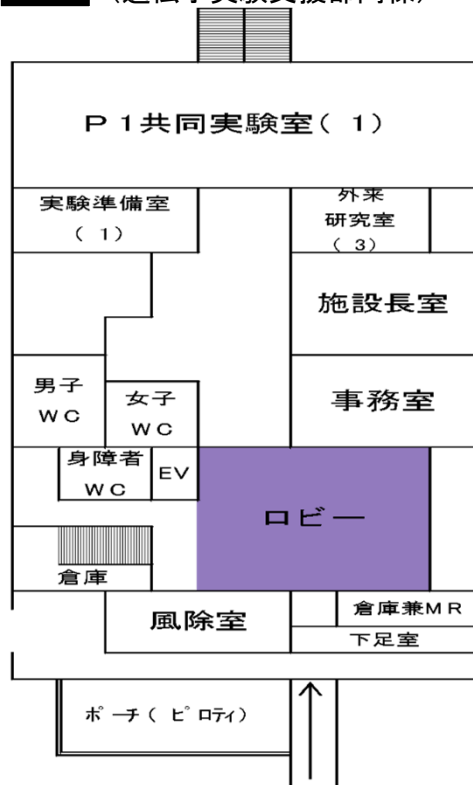


ガイダンス

学科相談会

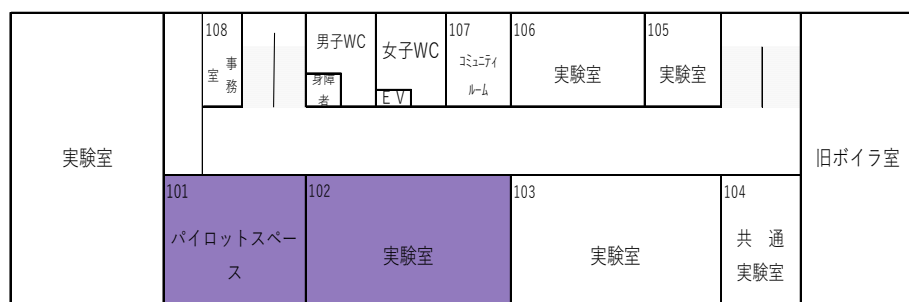


S棟 (遺伝子実験支援部門棟)



遺伝子実験支援部門棟
1 階平面図

I 棟 (応用生物科学棟)



応用生物科学棟 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(11:00~14:30)

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)
2026年 10月発行