

応用生物科学科

化学・材料学科

機械・ロボット学科

先進繊維・感性工学科

人とテクノロジーが
編み込まれる時

新たな出会いが
始まる

2022年10月15日（土）

繊維学部 オープンキャンパス

お散歩マップ P2

タイムテーブル P3-4

会場案内図 P3-4

学科イベント P5

先進繊維・感性工学科 P5

機械・ロボット学科 P7

化学・材料学科 P9

応用生物科学科 P11

デジタルパンフレット・ホームページ P13

キャンパスマップ



タイムテーブル

			9:00	9:30	10:00	11:00
受付場所：D2棟正面入口				グループA 受付		
全体ガイダンス (学部紹介) 全3回	会場 D2	各学科の ガイダンス室 で視聴			第1回 (15分)	
学科イベント全3回	先進繊維・ 感性工学科	26講義室 27講義室 28講義室				第1回
	機械・ ロボット学科	24講義室 25講義室				第1回
	化学・ 材料学科	11講義室 12講義室				第1回
	応用生物科学科	21講義室 22講義室				第1回
学部全体 個別相談	会場 D2	10講義室			繊維学部全般に関する質問・相談	

会場案内図



※駐車の際は、構内の誘導掲示・係員の誘導に従ってください。

12:00	12:30	13:00	14:00	14:30	15:00	15:30	16:00
	グループB 受付			グループC 受付			
		第2回 (15分)			第3回 (15分)		
			第2回			第3回	
			第2回			第3回	
			第2回			第3回	
			第2回			第3回	

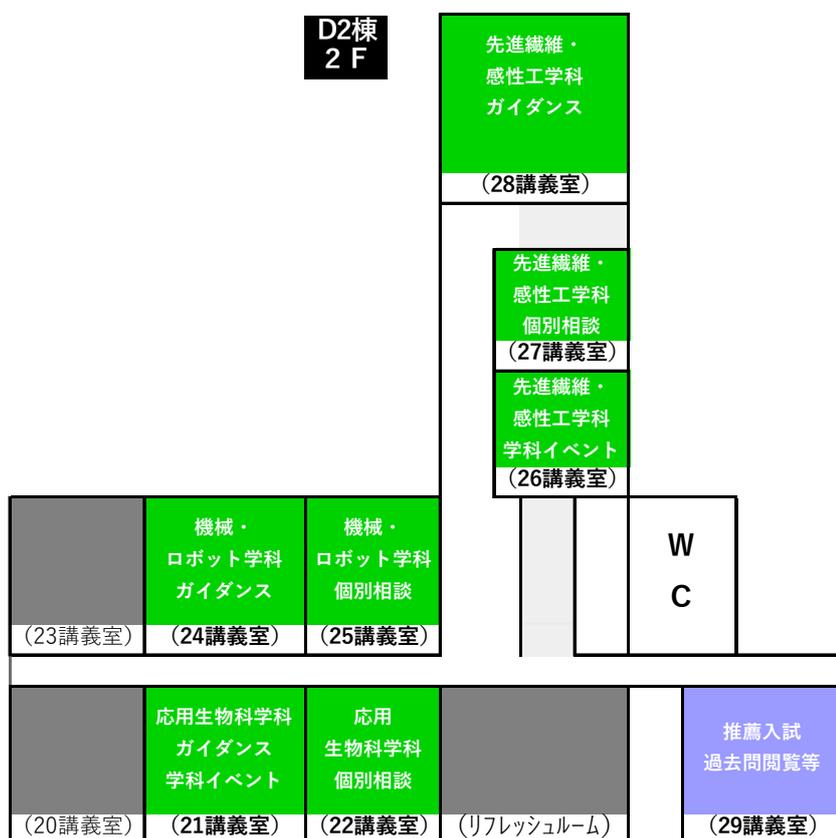
繊維学部全般に関する質問・相談

《ガイダンス・個別相談・資料配付等》

D2棟
1F



D2棟
2F



《学科イベント》

【場所】	D2棟28講義室
【時間】	グループA 10:00-12:00 グループB 13:00-15:00 グループC 15:00-17:00 ※3回とも同じ内容です
【概要】	<ul style="list-style-type: none"> ・ 学科ガイダンス ・ 在学生ミニ講演 ・ 研究紹介 ・ ポスター展示 ・ 研究室公開 ・ 個別相談

《研究紹介・ポスター展示・研究室公開》

ガイダンス・在学生ミニ講演終了後、各会場に分かれて実施します。

イベント名	場所	内容
研究紹介	D2棟 28講義室	題目：「スマートテキスタイルとは??」 教員：朱 春紅 准教授
ポスター展示	D2棟 26講義室	ポスター展示により、先進繊維・感性工学科 教員の研究内容をポスター形式で紹介

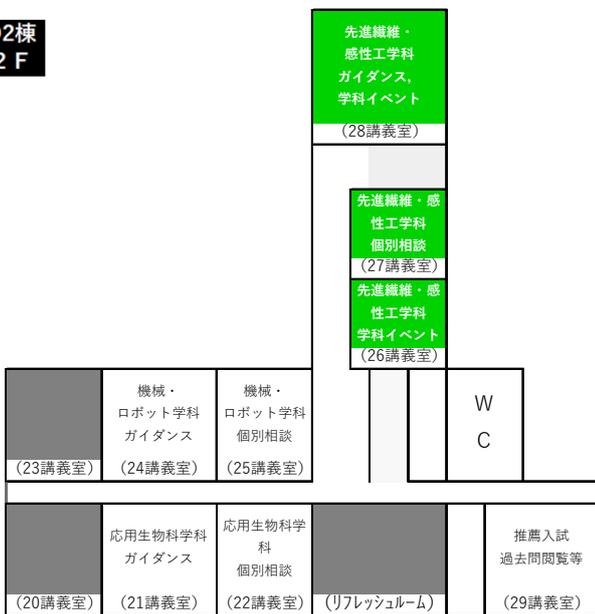
公開研究室	場所	内容
上條 研究室	H棟 6 F 604室	心地良さを計測評価して、製品開発につなげる研究を紹介
吉田 研究室	H棟 6 F 610室	体験実習：座り心地を評価してみよう



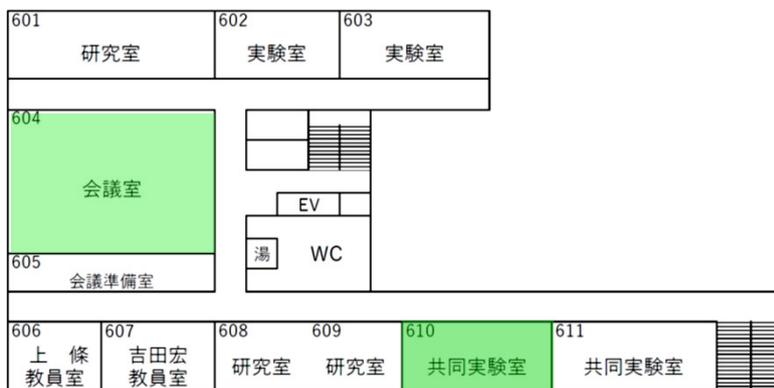
《会場案内》



D2棟 2F



H棟 (感性工学・バイオエンジニアリング棟)



感性工学・バイオエンジニアリング棟6階平面図

《学科イベント》

【場所】	D2棟24講義室
【時間】	グループA 10:00-12:00 グループB 13:00-15:00 グループC 15:00-17:00 ※3回とも同じ内容です
【概要】	<ul style="list-style-type: none"> ・ 学科ガイダンス ・ 在学生ミニ講演 ・ 研究紹介 ・ 個別相談

《研究紹介》

イベント名	場所	内容
研究紹介	D2棟 24講義室	<p>内容：味覚センサーに関する体験実習 教員：田原 祐助 助教</p> <p>人の五感のうちの味覚や嗅覚といった化学感覚の研究は、物理感覚である触覚、聴覚、視覚に比べて発展途上な学問分野です。近い将来、化学感覚を搭載したロボット、スマートフォンが登場するでしょう。その要素技術の開発を行っています。</p>



《会場案内》



D2棟 2F

			先進繊維・感性工学科 ガイダンス、 学科イベント (28講義室)		
			先進繊維・感性工学科 個別相談 (27講義室)		
			先進繊維・感性工学科 学科イベント (26講義室)		
	機械・ ロボット学科 ガイダンス 学科イベント (23講義室)	機械・ ロボット学科 個別相談 (25講義室)		W C	
	応用生物科学科 ガイダンス (21講義室)	応用生物科学科 個別相談 (22講義室)	(リフレッシュルーム)		推薦入試 過去問閲覧等 (29講義室)

《学科イベント》

【場所】	D2棟12講義室
【時間】	グループA 10:00-12:00 グループB 13:00-15:00 グループC 15:00-17:00 ※3回とも同じ内容です
【概要】	<ul style="list-style-type: none"> ・ 学科ガイダンス ・ 在学生ミニ講演 ・ 研究室ツアー ・ 個別相談

《研究室ツアー》

各回のガイダンス終了後、2つのグループに分かれて学科棟へ移動し、在学生の誘導により研究室を回ります。

(1研究室あたり15分×4研究室=60分)

研究室	場所	内容
福長 研究室	F棟 1 F 110室	燃料電池の電極作製と発電
佐野 研究室	F棟 2 F 203室	構造色材料、ハイドロゲル、金ナノ粒子などの機能性材料および実験装置の紹介と説明
小島 研究室	F棟 3 F 302室	金属学的プロセスにより金属間化合物を合成し触媒機能を調べる研究について、研究内容の説明と関連する実験装置を紹介
宇佐美 研究室	F棟 4 F 410室	光触媒反応の研究概要をパネルで説明し、光化学反応の測定装置を紹介

《学科イベント》

【場所】	D2棟21講義室
【時間】	グループA 10:00-12:00 グループB 13:00-15:00 グループC 15:00-17:00 ※3回とも同じ内容です
【概要】	<ul style="list-style-type: none"> ・ 学科ガイダンス ・ 研究室公開 ・ 個別相談

《研究室公開》

ガイダンス終了後、希望の研究室を自由に訪問し、研究内容の紹介を聞くことができます。

研究室	場所	内容
塩見 研究室	I棟 3 F 301室	私たちの研究室ではカイコの研究をしています。カイコとその祖先種のクワコが観察できます。また、ゲノム編集のための装置を紹介します。
松村 研究室	S棟 1 F ロビー	遺伝子、ゲノムを身近に。遺伝子実験部門では学内外の遺伝子研究の支援や、遺伝子およびゲノム解析の新しい技術の紹介を進めて行きます。
山本 研究室	P棟 2 F 研究室	グラム陽性細菌のモデル微生物である枯草菌は、様々な分野で利用されている重要な微生物です。枯草菌とその類縁菌が示す様々な能力について解説するとともに、近年注目されている持続可能な循環型社会の構築に役立てるために、枯草菌のさらなる潜在能力の探求とその応用を目指した研究例について紹介します。
新井 研究室	I棟 2 F コミュニティ ルーム	「タンパク質を見る、調べる、創る、使う」研究室であり、タンパク質の構造や機能を解明する構造生物学研究と、有用な改変・融合・人工タンパク質を設計・開発・応用するタンパク質工学研究を行っています。
高島 研究室	O棟2F	哺乳類を用いた生殖医学・生物学研究を行っています。当日は研究室の機器の説明と、ハツカネズミ・ウシ・ブタ・ヒトの組織票本の観察をしてみましよう。



《会場案内》



I棟 (応用生物科学棟)



応用生物科学棟 2階平面図



応用生物科学棟 3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

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

P棟 (農場実験研究棟)



農場実験研究棟 2階平面図

《信州大学 刊行物一覧》

URL: <https://www.shinshu-u.ac.jp/guidance/media/publications/>

信州大学広報誌「信大NOW」をはじめ、大学の基本的な情報をまとめた「大学概要」、入学希望者向けの「大学案内」等の各種パンフレットのデジタル版をご覧ください。また学生・研究者の方へ、国内外の学術誌・紀要などのデータベース「CiNii」を紹介しています。



《繊維学部 学部案内》



繊維学部の学部紹介パンフレットです。4学科のアピールポイント、在学生インタビュー、キャンパスライフ等。



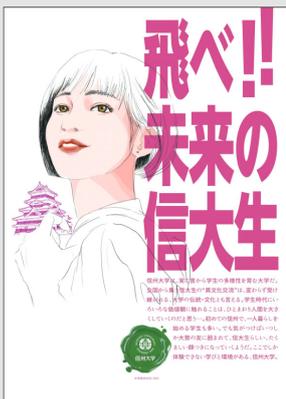
《繊維学部 研究紹介》



繊維学部教員の研究内容を紹介したパンフレットです。



《信州大学 大学案内》



各キャンパスガイドや学部情報、在学生・卒業生インタビュー等、信州大学全体の紹介パンフレットです。



《繊維学部 ホームページ》



繊維学部のホームページです。過去の入試データ、就職情報等はこちらから。



《繊維学部 バーチャルオープンキャンパスサイト》

WEBキャンパスツアー等、各種動画コンテンツをご覧いただけます。



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

2022年 10月発行