

工学部

すべての企画が事前申込制です

8.7

▶ 企画参加後に、マイページからアンケートの入力にご協力ください

学科名	コース	集合場所	第1部			第2部			第3部			第4部		
			10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:30
機械・システム工学科	機械工学	E 総合研究棟I 1F 総合大1講義室	a 10:00~10:20	b 10:20~11:00	a 11:30~11:50	b 11:50~12:30	a 13:30~13:50	b 13:50~14:30	a 15:00~15:20	b 15:20~16:00				
	a 機械・システム工学科ガイダンス 機械・システム工学科の概要、 学校推薦型選抜I(女子特別枠) 入試について説明します。			b 機械工学コース研究室公開 各研究室の研究内容・実験装置を紹介します。教員や研究室学生と気軽に交流してください。										
	ロボティクス		a 10:00~10:20	b 10:20~11:00	a 11:30~11:50	b 11:50~12:30	a 13:30~13:50	b 13:50~14:30	a 15:00~15:20	b 15:20~16:00				
a 機械・システム工学科ガイダンス 機械・システム工学科の概要、 学校推薦型選抜I(女子特別枠) 入試について説明します。			b ロボティクスコース研究室紹介 光や画像を使った最新のロボットセンシング技術、人の状態を把握する技術・人を支援する技術などの研究内容、 学生生活や進路について紹介します。教員や学生と気軽に交流してください。											
原子力安全工学	a 10:00~10:20	b 10:20~11:00	a 11:30~11:50	b 11:50~12:30	a 13:30~13:50	b 13:50~14:30	a 15:00~15:20	b 15:20~16:00						
a 機械・システム工学科ガイダンス 機械・システム工学科の概要、 学校推薦型選抜I(女子特別枠) 入試について説明します。			b 原子力安全工学コース研究室公開 展示物に触れて原子力や放射線応用技術を体験してください。 また、学生生活や研究内容、卒業後の進路について紹介します。教員や学生と気軽に交流してください。											
電気電子情報工学科	電子物性工学/ 電気通信 システム工学	H 工学系3号館 1F 311L講義室	a 10:00~10:15	b 10:15~11:00	a 11:30~11:45	b 11:45~12:30	a 13:30~13:45	b 13:45~14:30	a 15:00~15:15	b 15:15~16:00				
	a 電気電子情報工学科の概要紹介 電気電子情報工学科の教育や研究について概要を紹介します。			b レーザー技術の応用とものづくりを支える基盤技術の研究紹介 レーザー技術の応用とものづくりを支える基盤技術を紹介しします。 ・市販のARグラスや試作機について、映像の見え方をご確認いただいた後、その構造と仕組みについて解説します。 ・ものづくりを支える最適化技術において、最適解が存在する領域を理解するために、陰関数を描画する必要がありますが生じます。 我々のグループが開発している正確な描画を実現できるソフトウェアを紹介します。										
情報工学	a 10:00~10:15	b 10:15~11:00	a 11:30~11:45	b 11:45~12:30	a 13:30~13:45	b 13:45~14:30	a 15:00~15:15	b 15:15~16:00						
a 電気電子情報工学科の概要紹介 電気電子情報工学科の教育や研究について概要を紹介します。			b 深層学習・IoTに関する最先端技術の研究紹介 本コースで取り組んでいる2つの研究を紹介しします。 1) ディープラーニングを用いた現実環境認識とその応用技術 2) 映像の推定深度に基づきリアルタイム背景除去と収集合成処理											
建築・都市環境工学科	建築学/ 都市環境工学	I 工学系1号館 3F 133L講義室	a 10:00~10:15	b 10:15~11:00	a 11:30~11:45	b 11:45~12:30	a 13:30~13:45	b 13:45~14:30	a 15:00~15:15	b 15:15~16:00				
	a 建築・都市環境工学科の紹介 建築・都市環境工学科の教育・研究内容について概要を説明します。			b 製造実習の公開と作品・研究 ・製造実習の公開と作品・研究 ・構造実験室の設備・研究/材料実験室の設備・研究 大型構造実験室の実験設備を見学しします。また、材料実験室の実験装置を見学しします。										
			※建築・都市環境工学科は1プログラムのみです。											
物質・生命化学科	繊維・機能性 材料工学	I 工学系1号館 1F 118M講義室	a 10:00~10:15	b 10:15~11:00	a 11:30~11:45	b 11:45~12:30	a 13:30~13:45	b 13:45~14:30	a 15:00~15:15	b 15:15~16:00				
	a 「化学」の目で見える物質と生命 ~物質・生命化学科の挑戦~ 物質と生命の複合知による新技術の創出を目指す物質・生命化学科の教育システムを紹介しします。			b 炭素繊維やガラス繊維と高分子複合材料の世界 金属よりも軽く強い炭素繊維やガラス繊維と高分子(プラスチック)を合わせた(複合化した)材料の作り方、特徴を見ながら、触りながら紹介しします。福井県としての取組、福井大学ならではの取組や特徴についても触れこの分野の工業的な価値について知っていただきます。										
	物質化学		a 10:00~10:15	b 10:15~11:00	a 11:30~11:45	b 11:45~12:30	a 13:30~13:45	b 13:45~14:30	a 15:00~15:15	b 15:15~16:00				
a 「化学」の目で見える物質と生命 ~物質・生命化学科の挑戦~ 物質と生命の複合知による新技術の創出を目指す物質・生命化学科の教育システムを紹介しします。			b 『物質を混ぜる』・『成分を測る』~化学の世界 『①まぜる(化学物質の量や混ぜ方で生成物の性質がどう変わるかを確かめる乳乳化実験)』、『②はかる(計測装置を用いて食品や化粧品などの匂い成分を瞬時に判別する分析実験)』、『③まなぶ(大型分析機器・設備の見学)』を通じて、幅広い化学の世界を体験してもらいます。											
バイオ・ 応用医工学	a 10:00~10:15	b 10:15~11:00	a 11:30~11:45	b 11:45~12:30	a 13:30~13:45	b 13:45~14:30	a 15:00~15:15	b 15:15~16:00						
a 「化学」の目で見える物質と生命 ~物質・生命化学科の挑戦~ 物質と生命の複合知による新技術の創出を目指す物質・生命化学科の教育システムを紹介しします。			b 数理と情報で紐解く生命の法則 生物は分子の集合体ではないのに、なぜ情報処理、意思決定、学習、進化ができるのでしょうか?数理と情報に基づく最新の生命科学により、その理由が分かってきました。本案内では、生命現象の背後に潜む普遍的な法則を数理的な視点から探究し、さらに福井大学での数理・データサイエンスを駆使した生命科学的研究も紹介しします。											
応用物理	E 総合研究棟I 1F 総合小1講義室	a 10:00~10:15	b 10:15~11:00	a 11:30~11:45	b 11:45~12:30	a 13:30~13:45	b 13:45~14:30	a 15:00~15:15	b 15:15~16:00					
		a 応用物理学科紹介 応用物理学科の教育と研究の概要や カリキュラムの特色などについて紹介しします。			b 応用物理学科研究室訪問~宇宙の不思議に触れる~ 研究室を訪ねて、応用物理学科で行われている研究を紹介しします。 今年度は、宇宙に関する実験や理論の研究を行っている研究室で、最新の宇宙についての研究を説明しします。									



- ※参加企画とマップのアルファベットで会場をご確認ください。
- ※文京キャンパスには駐車場がありません。公共交通機関をご利用ください。

オープンキャンパス プログラムへの参加について

- ご来場の際は、最初に受付で資料バッグをお受け取りください。
- 各学部の企画への参加は、申込ご本人様のみとし、ご家族や引率の方などの同伴はご遠慮願います。
- 申込不要の企画は、どなたでも自由にご参加いただけます。

LOOK 入試情報・大学情報はスマホで通知をもらおう!

- 大学の最新情報をスマホにプッシュ通知
- 会員登録やアプリダウンロード不要!
- 「LOOK FUKUDAI (福井大学受験生応援サイト)」にアクセスして「プッシュ通知」を設定

LOOK FUKUDAI (福井大学受験生応援サイト)

国立大学法人 **福井大学**

実施内容は随時更新! HPでチェック!
LOOK FUKUDAI