

- 自由落下運動から学ぶ物理学の世界（物理学連携）
- 振動の世界（機械工学）
- 適切に選択するための定量化 - ファジィ測度のはなし -（数理科学）
- 歩行の仕組みが理解できる段ボール歩行モデルの製作（知能機械システム）
- 半導体と省エネ（電気エネルギー・電子工学）
- 微分方程式ってなんだ？（数理科学）
- プログラミングを科学する（知能情報システム）
- 環境化学工学（生命・物質化学）

Open Campus

- お湯で動く機械「スターリングエンジン」
- 物理学実験 -AM ラジオの仕組みを理解しよう
- 電気エネルギー・電子工学デモ実験
- ブリッジコンテストで材料力学を学ぶ！
- 湿布薬を作ろう！サロメチールの合成
- 果実の解剖実験
- 海洋深層循環のモデル実験
- 製図・建築学実験

模擬講義

体験実験

研究室ツアー

- 数理科学
- 知能情報システム
- 電気エネルギー・電子工学
- 機械工学
- 知能機械システム
- 生命・物質化学
- 地域環境科学
- 建築学

体験しよう、 BUNDAI-RIKOU

2023年7月29日（土） 9:00 受付開始 / 9:30 ▶ 16:00
大分大学 理工学部（旦野原キャンパス）

 事前申込が必要な内容もあるため、ご注意ください。
詳しくはタイムテーブルをご覧ください。

2023年4月に理工学部は1学科9プログラムに改組しました。これからの持続可能な社会とより良い世界を形成するために、理学と工学の融合した教育・研究を実施しています。今日的な課題に取り組む理工学部の「今」、そして大学生活の一端をぜひ体験しに来てください。

理工学科
数理科学プログラム / 知能情報システムプログラム / 物理学連携プログラム / 電気エネルギー・電子工学プログラム / 機械工学プログラム / 知能機械システムプログラム / 生命・物質化学プログラム / 地域環境科学プログラム / 建築学プログラム

大分大学理工学部 <https://www.st.oita-u.ac.jp/>

○オープンキャンパスに関するお問い合わせ先
教育マネジメント機構アドミッションセンター
TEL : 097-554-7006 / 7016
Mail : nyusiss@oita-u.ac.jp



申込はこちら

オープンキャンパス2023 ～体験しよう, BUNDAI-RIKOU～

大分大学 理工学部 (旦野原キャンパス) 2023年7月29日 (土曜日) 9:00 受付開始 / 9:30 ▶ 16:00

担当プログラム等	事前受付等	会場	9:00	9:30	10:00	10:30	11:00	12:00	13:00	13:30	14:00	14:30	16:00		
全体企画		A 研究マネジメント 機構前	お湯で動く機械「スターリングエンジン」(加藤義隆・齋藤晋一) / フードスタンド (予定)						お湯で動く機械「スターリングエンジン」(加藤義隆・齋藤晋一) / フードスタンド (予定)						
模擬講義群	事前申込 定員 200名	B 104号教室	模擬講義①「自由落下運動から学ぶ物理学の世界」(物理学連携)			模擬講義③「適切に選択するための定量化ーファジィ測度のはなしー」(数理学)			模擬講義⑤「半導体と省エネ」(電気エネルギー・電子工学)			模擬講義⑦「プログラミングを科学する」(知能情報システム)			入試説明会
	事前申込 定員 120名	C 108号教室	模擬講義②「振動の世界」(機械工学)			模擬講義④「歩行の仕組みが理解できるグンボール歩行モデルの製作」(知能機械システム)			模擬講義⑥「微分方程式ってなんだ？」(数理学)			模擬講義⑧「環境化学工学」(生命・物質化学)			
数理科学	事前申込 定員 70名/各回	D 203号教室	A-1:数理科学プログラムってどんなところ？(プログラム紹介)		A-5:模擬講義(微分方程式ってなんだ？)		A-2:数理科学プログラムってどんなところ？(プログラム紹介)		A-3:数理科学プログラムってどんなところ？(プログラム紹介)		A-6:模擬講義(適切に選択するための定量化ーファジィ測度のはなしー)		A-4:数理科学プログラムってどんなところ？(プログラム紹介)		
	当日受付 定員無し	E 204号教室	A-3:パネル展示(研究紹介)						A-3:パネル展示(研究紹介)						
知能情報システム	事前申込 定員 60名/各回	F 6号館 玄関ロビー	研究室ツアー						研究室ツアー						
物理学連携	事前申込 定員 20名/各回	G 教養教育棟 物理学第二実験室	受付	C-1:物理学実験の体験ーAMラジオの仕組みを理解しようー(近藤隆司)				受付	C-1:物理学実験の体験ーAMラジオの仕組みを理解しようー(近藤隆司)						
電気エネルギー・電子工学	当日受付 定員無し	H 2号館 玄関ロビー	D-1:研究室ツアー・デモ実験						D-1:研究室ツアー・デモ実験						
機械工学	事前申込 定員 40名/各回	H 2号館 玄関ロビー	E-1:機械プログラム説明・体験ツアー			E-2:機械プログラム説明・体験ツアー			E-3:機械プログラム説明・体験ツアー			E-4:機械プログラム説明・体験ツアー			
	当日受付 定員無し	I 機械製図室	受付	E-5:ブリッジコンテストで材料力学を学ぶ！(構造物の製作・破壊体験)(受付11:30まで)				E-6:ブリッジコンテストで材料力学を学ぶ！(構造物の製作・破壊体験)(受付15:30まで)							
知能機械システム	事前申込 定員 40名/各回	J 12号館 玄関ロビー	研究室ツアー						研究室ツアー						
生命・物質化学	事前申込 定員 20名/各回	K 8号館 2階学生実験室	受付	G-1:湿布薬を作ろう！ーサロメチールの合成ー(信岡かおる)				G-2:湿布薬を作ろう！ーサロメチールの合成ー(信岡かおる)							
	事前申込 定員 40名/各回	L 7号館 正面玄関	G-3:研究室ツアー						G-4:研究室ツアー						
地域環境科学	事前申込 定員 20名/各回	M 8号館 109号教室	H-1:プログラム説明・研究室ツアー・体験実習(果実の解剖実験)			H-2:プログラム説明・研究室ツアー・体験実習(海洋深層循環のモデル実験)			H-3:プログラム説明・研究室ツアー・体験実習(果実の解剖実験)			H-4:プログラム説明・研究室ツアー・体験実習(海洋深層循環のモデル実験)			
	当日受付 定員無し	M 8号館 109号教室	H-5:パネル展示(研究紹介)						H-5:パネル展示(研究紹介)						
建築学	当日受付 定員無し	N 教育学部棟 3・4階研究室前	H-6:実物展示(生物展示, 研究機材展示)						H-6:実物展示(生物展示, 研究機材展示)						
	事前申込 定員 40名/各回	O 106号教室 +実験室+製図室	I-1:プログラム説明・体験実験・製図						I-2:プログラム説明・体験実験・製図						
当日受付 定員無し	P 実物大模型棟	I-3:建築物・パネル展示(研究紹介)						I-3:建築物・パネル展示(研究紹介)							
入試説明会等(入試委員長)	当日受付 定員無し	Q 107号教室	入試説明会			保護者説明会			入試説明会			入試説明会			

受付

事前申込が必要な内容です。

模擬授業：大学生が受けている講義を体験できます。

実験：大学の設備を使い、実験できます。

研究室ツアー：最先端の研究と設備を見ることができます。

パネル展示：大分大学で研究している内容を知ることができます。