



今年も3日間、盛り上がります!

7.28 Sat. 10:00
8.4 Sat. 15:00
8.25 Sat. 15:00

- ◎全体説明会 ◎研究室公開
- ◎模擬授業 ◎キャンパスランチ試食会
- ◎入試相談コーナー など、多数のイベントがあなたをお待ちしています。

工学部 4分野7コース



★オープンキャンパス! イベントスケジュール

●番号は、CAMPUS MAPの地図番号と対応しています。

9:30	9:30~ 受付開始			
10:00	10:00~10:40 全体説明会 14 1号館 大講義室			
	分野別イベント			
	機械分野 機械工学コース 自然エネルギーコース 10:50~11:10 16 分野別説明会 7号館722番教室 11:10~11:50 16 特別セミナー 7号館722番教室 11:50~12:30 16 研究室ツアー 7号館722番教室 12:30~13:30 17 キャンパスランチ 大学食堂 13:30~14:50 16 研究室ツアー 7号館722番教室	電気電子分野 電気電子工学コース 10:50~11:30 16 分野別説明会 7号館723番教室 11:30~12:00 学内ツアー 12:00~13:00 17 キャンパスランチ 大学食堂 13:00~14:50 10 研究室展示 4号館1階 13:30~14:50 16 研究室ツアー 9号館 情報科学センター PC-2実習室	システム情報分野 情報デザインコース 人間工学コース 10:50~11:15 16 分野別説明会 7号館732番教室 11:20~12:05 研究室ツアー 12:05~13:00 17 キャンパスランチ 大学食堂 13:00~14:50 研究室公開 13:00~14:00 11 プログラミング体験 9号館 情報科学センター PC-2実習室	建築・土木分野 建築学コース 土木工学コース 10:50~11:30 16 分野別説明会 7号館733番教室 11:30~12:30 6 製図室見学 8号館2階 第2製図室 12:30~13:30 17 キャンパスランチ 大学食堂 13:30~14:00 6 模擬授業① + 研究室ツアー 8号館814番教室 14:00~14:30 6 模擬授業② + 研究室ツアー 8号館815番教室 14:30~14:50 研究室フリーツアー
	20 留学生説明会 12:30~13:00 2号館 211番教室			
	分野横断型模擬実験		風と光の広場ツアー	相談コーナー
	11:30~15:00 15 電気自動車 走行・展示 総合案内前 11:30~14:00 17 多目的ホール(大学食堂2階) 見て、触れて、-196℃の世界・気体と電気と磁気の不思議 共通教育センター 何に利用する?電気をかけると流れる液体 機械分野 教授 桜井康雄 スターリングエンジンの実演 機械分野 准教授 稲葉文夫 波力発電と風力発電の原理模型 機械分野 助教 飯野光政 限定メニュー 7/28 8/4 実施 超強力磁石の強磁場体験と超電導磁気浮上の実演 電気電子分野 教授 横山和哉 8/4 実施 建築分野のロボットの活用 建築・土木分野 准教授 仁田佳宏 8/25 実施 脳波の力でコンピュータ画面の標的を動かす実証実験 電気電子分野 教授 辻陽一 ゲームAIと対戦してみよう システム情報分野 准教授 星野直人		11:00~15:00 16 入試相談 キャリア支援説明会 奨学金相談コーナー 7号館712番教室 19 留学生相談 本館1階 国際交流課	18 体育館前から出発 1 12:30~ 2 13:00~ 3 13:30~ 4 14:00~

★オープンキャンパス! イベントプログラム

●番号は、CAMPUS MAPの地図番号と対応しています。

研究室公開

- 機械分野**
- | 機械工学コース | 自然エネルギーコース |
|---|---|
| 7/28 8/4 8/25 11:30~15:00
1 液体でPCの頭脳を冷やす最新型装置と委託開発中の機械の紹介 桜井研究室 機械研究棟1階
1 1本の針金で機械が動く? 形状記憶合金カーを走らせよう! 小林研究室 機械研究棟1階
2 NC機械の実演と作品展示、鏡面研削の実演、介護用車いすの開発 稲葉研究室 機械創作棟1階
1 水素吸蔵合金の研究と航空エンジンのタービン冷却の研究を紹介 松下研究室 機械研究棟1階 | 7/28 8/4 8/25 11:30~15:00
18 太陽熱を利用した機器の研究 中條研究室 風と光の広場
2 太陽電池用光電素子膜とダイヤモンドの人工合成 安藤研究室 機械創作棟1階
1 途上国用適正技術(バイオマス、水撃ポンプ等)の研究 出井研究室 機械研究棟1階
3 飛行機や風車を動かす風の力を風洞実験で体験してみよう 飯野研究室 風洞実験室
4 機械実習用工作機械と加工の体験 機械実習工場 機械実験棟
1 各種自然エネルギーと持続可能な社会の構築に関する研究 根本研究室 機械第2研究棟1階 |

- 電気電子分野**
- 電気電子工学コース
- | | |
|--|--|
| 7/28 8/4 8/25 11:30~15:00
10 超強力磁石の強磁場と超電導磁気浮上の実演 横山研究室 4号館1階 研究室
10 圧電の研究紹介、モータやハイレゾの実演と体験 土信田研究室 4号館2階 電気実験室
10 電波や静電気の計測技術を用いた雷雲観測 山下研究室 4号館2階 電気実験室 | 10 脳波の力でコンピュータ画面の標的を動かす実証実験 辻研究室 4号館2階 電気実験室
10 電子機器の小型・省エネ化研究(大学1~3年生向けセミナー) 西研究室 4号館2階 電気実験室
10 非接触給電技術応用やDNA型磁気デバイスの開発等の卒業研究の紹介 土井研究室 4号館2階 電気実験室 |
|--|--|

- システム情報分野**
- 情報デザインコース
- | |
|--|
| 7/28 11:30~15:00
18 モデルづくりとシステム開発 川中研究室 6号館北棟2階
13 ロボットと組み込みCPUの体験 久芳研究室 6号館北棟1階 プロジェクトラボ
8/4 11:30~15:00
10 VR、3次元CG、画像処理を体験してみよう 木村研究室 4号館3階
12 Unityによる自作ゲームの紹介 田口研究室 6号館南棟1階
8/25 11:30~15:00
12 プログラミング言語ドリトルを紹介 佐々木研究室 6号館南棟2階
13 人工知能応用システム(ロボット、ドローン、3D) 平石研究室 6号館北棟2階 |
|--|

- 建築・土木分野**
- 建築学コース
- | |
|---|
| 7/28 8/4 8/25 11:30~15:00
6 学生による建築と都市の設計作品の展示 建築設計製図、卒業設計の優秀作品を展示されています 8号館2階 第2製図室
13:30~15:00
5 建物の"ゆれ"を見てみよう -シミュレーションや振動計測で建物の揺れを見てみよう- 刑部研究室 建築構造実験棟
土木工学コース
7/28 8/4 8/25 11:30~15:00
6 卒業研究パネル展示 土木工学の意外と広い研究の内容を卒業研究で紹介いたします 8号館2階 第2製図室
7/28 13:30~15:00
8 コンクリートの試験体験 -コンクリートの強度と劣化の測定を行ってみませんか?- 宮澤研究室・松村研究室 土木実験棟1階 コンクリート実験室
8/4 13:30~15:00
9 洪水体験 -大型水路で勢よく流れる水の力を体感してみませんか?- 長尾研究室 水理実験棟
8/25 13:30~15:00
8 土中の水の流れを測る -砂の中の流れる水の速さを簡単な方法で測定してみよう- 西村研究室 土木実験棟 土質実験室 |
|---|

特別セミナー&模擬授業

- | | |
|--|---|
| 7/28 11:10~11:50 16 特別セミナー 「ここまでやる?機械分野の就職サポートとその成果」 機械分野 教授 桜井康雄 7号館722番教室
13:00~14:00 11 プログラミング体験 POV-Ray (CG・画像処理演習より) システム情報分野 教授 木村彰徳 情報科学センターPC-2実習室
13:30~14:00 6 建築空間のスケール -身近にある物や、空間について、寸法を測ってみよう- 建築・土木分野 講師 藤谷英孝 8号館814番教室
14:00~14:30 6 水のちから。人の知恵。 -地球での水の役割、水と人間の関わりについて考えてみましょう。- 建築・土木分野 教授 長尾昌朋 8号館815番教室 | 8/4 11:10~11:50 16 特別セミナー 「ここまでやる?機械分野の就職サポートとその成果」 機械分野 教授 桜井康雄 7号館722番教室
13:00~14:00 11 プログラミング体験 ドリトル(情報技術入門より) システム情報分野 准教授 佐々木正仁 情報科学センターPC-2実習室
13:30~14:00 6 橋、道路、コンクリートの老朽化は大丈夫か? -コンクリートの長寿命化への取り組みについてご紹介します。- 建築・土木分野 教授 宮澤伸吾 8号館815番教室
14:00~14:30 6 建設分野のロボットの活用について -建設分野でのドローンやロボットの活用についてご紹介します。- 建築・土木分野 准教授 仁田佳宏 8号館814番教室 |
|--|---|

分野横断型模擬実験

- 11:30~14:00 (大学食堂2階多目的ホール)
- 7/28 8/4 8/25 17 見て、触れて、-196℃の世界・気体と電気と磁気の不思議 共通教育センター
- 17 何に利用する?電気をかけると流れる液体 機械分野 教授 桜井康雄
- 17 スターリングエンジンの実演 機械分野 准教授 稲葉文夫
- 17 波力発電と風力発電の原理模型 機械分野 助教 飯野光政
- 7/28 8/4 17 超強力磁石の強磁場体験と超電導磁気浮上の実演 電気電子分野 教授 横山和哉
- 8/4 17 建築分野のロボットの活用 建築・土木分野 准教授 仁田佳宏
- 8/25 17 脳波の力でコンピュータ画面の標的を動かす実証実験 電気電子分野 教授 辻陽一
- 17 ゲームAIと対戦してみよう システム情報分野 准教授 星野直人