神戸大学オープンキャンパス2019 工学部 情報知能工学科

"情報知能はスマート社会の未来を創る"

8月8日(木) 10:00~13:00

実施企画案内

目次

P. 1 • • • 目次 • 諸案内

P. 2・・・ 企画スケジュール表

各企画の開始時刻・会場の場所を記載しております。

一部事前申込者しか参加できない企画、開始時刻が決まっている企画があります。 必ず備考欄までご一読ください。

P. 3・・・ ポスター展示のご案内

P. 4, 5・・オープンラボのご案内

P. 6 • • 情報知能工学科関連会場等案内 受付、各企画会場等の場所をキャンパスマップ上に示しております。

P. 7・・・ 工学部本館内の案内図 工学部総合受付(工学部本館ホール前)、本館内の会場等への案内図です。

Web で事前申込をされた方へ

1 〇時から工学部本館教室棟5階 LR5 O 1 で行われる学科説明・模擬講義にご参加いただけます(詳細は P.2)。ただし、9時半までは機械工学科が使用しておりますので、それまでは工学部本館教室棟4階に設置いたします、待合室でお待ちください(P.7 をご参照ください)。また、9時頃より待合室近くに設置する情報知能工学科受付にて資料の配布、並びに先着順で11時より開催する②回目の演習体験(定員100名程度)・実験体験(定員50名程度)の整理券を配布いたします。事前申込者の方は、学科説明の開始時刻間際であっても、一度受付にお越しくださいますようお願いいたします。

事前申込をされていない方へ

P. 2 に記載している通り、LR5O1 教室で実施しております学科説明・模擬講義以外の企画にご参加いただけます。ただし、混雑回避のため、演習体験・実験体験の②回目(11時~の回)は事前申込者で整理券をお持ちの方に限定させていただきます。演習体験・実験体験は同じ内容で複数回実施しておりますので、時間帯を変えてご参加いただければ幸いです。

【企画スケジュール】 8月8日(木) 10時~13時

2/30 Z (
	事前申込者 300名のみ 参加可能	全ての参加者が参加・体験可能 (ただし、一部参加者を限定しているものがあります。 備考欄をお読みください)			
	会場①: 工学部本館教室棟 5階LR501	会場②: 工学部本館D2棟 3階 情報知能学生	会場③: 工学部本館D2棟 2階 NSSOL Lab	会場④: 自然科学総合 研究棟3号館 (自3号館)	会場⑤:自然科学 総合研究棟3号館 (自3号館) 会場⑥:システム
時刻		実験室 D2-302	D2-203	6,7,8階ラー ニングコモンズ	情報学研究科棟本 館(システム棟) 各研究室
9:00~ 10:00	工学部本館教室棟 4階にて事前申込者 受付				
10:00	【 学科紹介 】 教学委員 三浦 典之 准教授				
10:15	【模擬講義】 学科長 大川 剛直 教授	【実験体験】	【演習体験】		
10:45	LR501から移動	内容	内容		
11:00		情報知能工学科 の実験系科目でいる、" 能移動体の開 発"、"到立が・過 知"、"超音波し 個"、"を紹介いた 信"を紹介いた ます。	情報知能工学科 の演習系科目であ るプログラミング 演習等で作成され たプログラムのデ モンストレーショ ンを行います。	【ポスター展示】 内容 ポスターを用いて在学生が研究室の研究紹介を行います。学生生活に関してもご質問く	【オープンラボ】 内容 研究室(ラボ) を見学できます。 在学生から研究の 紹介並びに学生生 活について紹介し
		開始時刻 ①10:15~ ②11:00~ (整理券を持つ事 前申込者のみ) ③11:30~ ④12:00~	開始時刻 ①10:15~ ②11:00~ (整理券を持つ事 前申込者のみ) ③12:10~	ださい。 詳細はP. 3をご覧 ください。 開始時刻 随時見学できま す。	ます。 詳細はP. 4、5をご 覧ください。 開始時刻 随時見学可と書かれた研究室は11時 ~13時の間であれ
		※混雑を避けるため、2回目の対象 者は整理券を持つ 事前申込者に限り ます。	※混雑を避けるため、2回目の対象 者は整理券を持つ 事前申込者に限り ます。		ば、随時見学できます。 開始時刻の書いている研究室は、 ①11:00~
		定員 各回 <u>先着50名</u> 程 度です。	定員 各回 <u>先着100名</u> 程度です。		②11:30~ ③12:00~ ④12:30~ より説明を行います。
12:30		終了			
13:00			終了	終了	終了
備考					

- i. 実験体験・演習体験の②回目(11:00からの回)は、整理券を持つ事前申込者に限定いたします。 事前申込をされていない自由参加者の方々、また整理券を持っていない事前申込者は他の回にご参加下さい。 ii. 各企画では事前の準備がありますので、開催時刻を厳守の上、ご参加下さい。 iii. アンケートへのご協力をお願いいたします。工学部総合受付(受付①)、ポスター展示会場(会場④)にて
- 回収いたします。

ポスター展示(11時~13時)のご案内

会場④:自然科学総合研究棟3号館(自3号館)6、7、8階ラーニングコモンズ

下記に示しています、13 研究室に所属する在学生がポスターを用いて研究室の研究内容について紹介いたします。随時ポスターの閲覧が可能です。研究内容だけではなく、大学生活についてなど、在学生に気軽に質問してください。

※下記研究室名は、システム情報学研究科の Web ページ教職員一覧ページの「教育研究分野名」に対応しています。各研究室のページへのリンクも掲載しておりますので、オープンキャンパス前に一度ご覧いただくことをお勧めいたします。

- ◆システム制御研究室
- ◆システム数理研究室
- ◆システム知能研究室
- ◆情報数理研究室
- ◆アーキテクチャ研究室
- ◆ソフトウェア研究室
- ◆情報システム研究室
- ◆計算基盤研究室

◆計算流体研究室

◆シミュレーション技法研究室

- ◆計算分子工学研究室
- ◆計算生物学研究室

◆計算宇宙科学研究室

システム情報学研究科の Web ページ: http://www.csi.kobe-u.ac.jp/index.html 教職員紹介ページ: http://www.csi.kobe-u.ac.jp/gaiyou/staff.html

オープンラボ (11時~13時) のご案内

会場⑤: 自然科学総合研究棟3号館(自3号館) 会場⑥: システム情報学研究科棟本館(システム棟)

以下の8研究室では、各研究室の部屋において、研究紹介ならびに学生との交流ができるオープンラボを開催いたします。

※下記研究室名は、システム情報学研究科のWebページ教職員一覧ページの「教育研究分野名」に対応しています。各研究室のページへのリンクも掲載しておりますので、オープンキャンパス前に一度ご覧いただくことをお勧めいたします。

会場⑤:自然科学総合研究棟3号館(自3号館)

システム構造研究室(3階312号室) 開始時刻:11時、11時半、12時、12時半 計算とシミュレーション技術を基に、安全に関わる診断システム、センシングシステム、 知能ロボットシステムの研究を紹介いたします。

創発計算研究室(5階522号室)
 ◎随時見学可

大規模・複雑なシステムをフレキシブルかつ効率的に設計・制御・運用することを目的とした各種方法論を紹介するとともに、学部生・大学院生との交流の場を提供します。

知的データ処理研究室(7階706号室) ◎随時見学可

多様なデータから、価値のある情報を 生成・発見・活用するための方法や、それらを現 実世界の様々な問題に応用する研究を行っています。

メディア情報研究室(8階805号室) 開始時刻:11時、11時半、12時、12時半 音声、画像、脳情報処理に関する研究をしています。オープンラボでは、主に人と機械の 対話に関する研究、音声合成(発話困難者のコミュニケーション支援) に関する研究を 紹介いたします。

システム情報学研究科のWebページ: http://www.csi.kobe-u.ac.jp/index.html 教職員紹介ページ: http://www.csi.kobe-u.ac.jp/gaiyou/staff.html

会場⑥:システム情報学研究科棟本館(システム棟)

計算知能研究室(1階S1O1号室) 開始時刻:11時、11時半、12時、12時半

IoT や Al、バーチャルエージェントをサービスとして連携する未来のスマートホーム技術を研究しています。

システム計測研究室(1階S105号室) ◎随時見学可

光を用いることで非接触かつ非侵襲に生体内部を観察することができる。また、光を空間 的に操作する技術も進んでいる。細胞の光操作技術及び立体映像技術について紹介する。

情報通信研究室(3階S301号室) ◎随時見学可

皆さんが普段利用している無線ネットワークや Web・クラウドといったネットワーク通信・計算インフラ技術に関する研究を簡単に紹介します。

システム計画研究室(4階S401号室) ◎随時見学可

スマートな生産・サービス・社会・医用システムの実現に向け、数理モデルやコンピュータシミュレーション技法を用いたシステムの最適計画・運用に関する研究を紹介いたします。

システム情報学研究科の Web ページ: http://www.csi.kobe-u.ac.jp/index.html 教職員紹介ページ: http://www.csi.kobe-u.ac.jp/gaiyou/staff.html

会場等地図





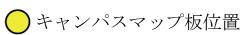
会場移動の推奨経路



食堂



売店



受付と待合室

①工学部総合受付

②待合室及び

情報知能工学科受付

工学部本館玄関ホール前

工学部本館教室棟4階 LR401~LR404教室までの 4部屋を待合室にしています。受付はLR403です。

(いずれも9:00~10:00の間のみ利用可能)

会場

工学部本館教室棟5階 LR501教室 ①学科説明・模擬講義 工学部本館D2棟3階 情報知能学生実験室 D2-302 ②実験体験 工学部本館D2棟2階 NSSOL Lab D2-203 ③演習体験 ④ポスター展示 自然科学総合研究棟3号館(自3号館) 6階、7階、8階の中央ラーニングコモンズ ⑤オープンラボ1 自3号館の各研究室 ⑥オープンラボ2 システム情報学研究科本館(システム棟)の各研究室

工学部本館内は入り組んでいるため、

本館内の会場、受付、待合室への案内図を次ページに載せています。

工学部総合受付(工学部本館1F玄関)から各会場・受付・待合室までの案内図

