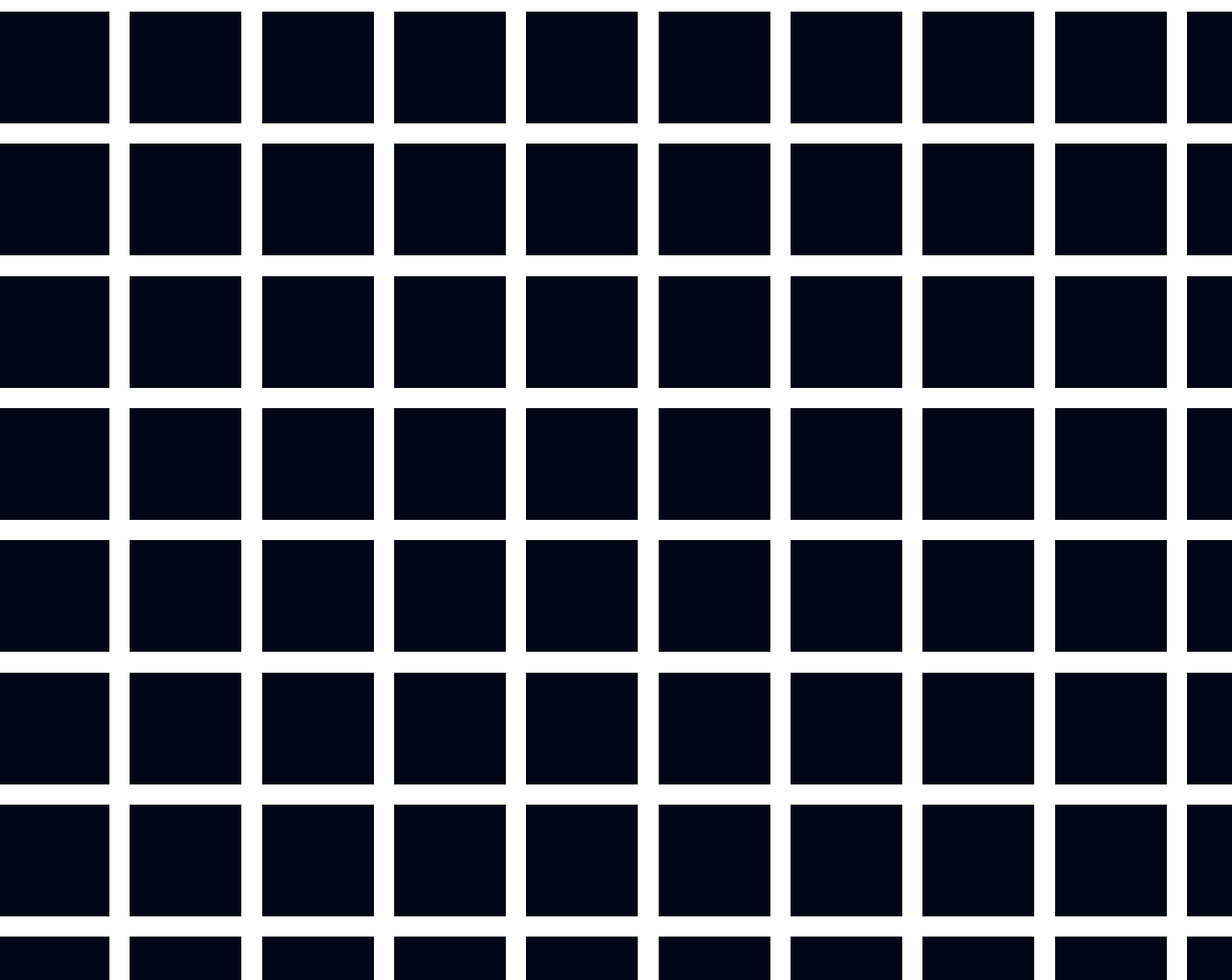


京都産業大学 情報理工学部

オープンキャンパス案内

0607, 2026



研究室公開・模擬授業・ワークショップ一覽

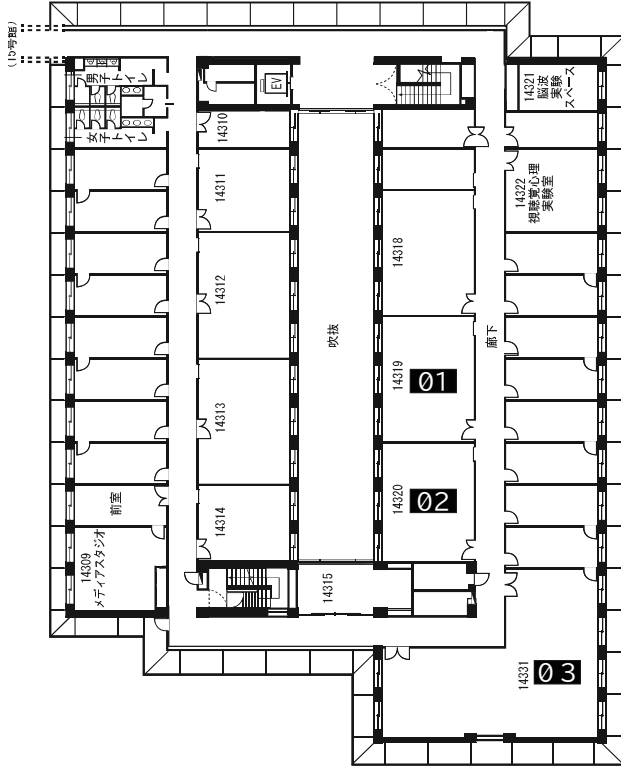
情報理工学部では、情報に関する多種多様な研究を実施しています。前から興味のあるテーマを訪ねて興味をさらに深化させてください。また、聞いたことのないテーマも訪ねて興味の視野も広げてみてください。

	実施テーマ	実施内容
01	AI・データサイエンスとヘルスケア応用 【研究紹介】中島 伸介	SNSを含む各種データ分析や生成AIを用いた情報システムに関する研究開発および、運動支援、メンタルヘルスケア、視覚障がい者支援等のヘルスケアに関する研究について紹介します。
02	回遊促進に向けたユーザ気質と多感覚に基づく探索システムの開発 【研究紹介】栗 達	ユーザの性格や五感に基づいて、一人ひとりに合った観光情報を提示し、街歩きをより楽しくするシステムを研究しています。思いがけない発見や新たな出会いを支援します。
03	家自体を情報環境に！ 一軒まるごと実験住宅での先端的研究 【研究紹介】平井 重行	センサやプロジェクタを活用したスマートな次世代住環境の研究を本当の家でデモンストレーションします！ぜひ3Fの家を見に来てください。
04	人間情報学研究センターの紹介 【研究紹介】奥田 次郎	情報理工学部の研究室が共同で進めている、脳人間情報やAI・データサイエンスを融合させた研究活動について紹介します。
05	脳科学コースの研究紹介： 脳・生体信号を活用した次世代技術の開発 【研究紹介】田中 宏喜	脳波・視線などの生体信号を解析し、人の意思や状態を推定し、それに基づき機器を動かすインタフェースの開発に取り組んでいます。体験デモを通して研究内容を紹介합니다。
06	グローバルASを活用した ネットワーク実験環境の構築 【研究紹介】秋山 豊和	サイバー関西プロジェクト(CKP)という産学連携コミュニティがもつグローバルAS4718を活用して構築しているインターネットのコアを支えるルーティング技術の実験環境について紹介します。
07	インターネットにつながる 自動車の情報セキュリティ 【研究紹介】井上 博之	最近の自動車はインターネット等に直接つながっており、自動運転車や自動車内部のネットワーク(LAN)に流れるデータを可視化するシステムを展示しています。
08	人の暮らしを支える ヒューマンコンピュータインタラクション 【研究紹介】棟方 渚	人の行動変容を促すアプリケーションおよびロボットシステムの展示・紹介、人の心を測る生体信号計測に関する研究紹介を行います。
09	コンテンツ制作支援AI技術： 口真似音声からの効果音制作 【研究紹介】平井 重行	ボイパ的な口真似音声だけで効果音を合成するAI技術が体験できます。プロのサウンドデザイナーも評価に参加している技術をぜひ体験してください。
10	感性工学：感性のモデル化による人を幸せにする情報技術や製品デザイン支援 【研究紹介】荻野 晃大	本研究室では、人がモノやコト、ヒトから感じる「感性」をモデル化し、人が幸せになるような情報技術や製品デザインの研究をしています。人を幸せにするサービスや製品に興味のある人、お待ちしております。
11	ファブスペースでデジタル工作機器見学 【施設紹介】ファブスペース	レーザーカッターや3Dプリンタなどの最新デジタル工作機器が揃うファブスペース。デモを交えながらファブスペースの紹介と作品を展示します。どんな「もの」が作れるか見に来てください！
12	AIロボット「カチャカ」を プログラムで動かしてみる 【模擬授業】瀬川 典久	2年生で行う「情報理工学実験A・B」の内容の1つである「AIロボットカチャカ」を使ったプログラミング実習を行います。14号館1階にて要申込。 ①11:00~11:40②12:00~12:40*各回定員5名。

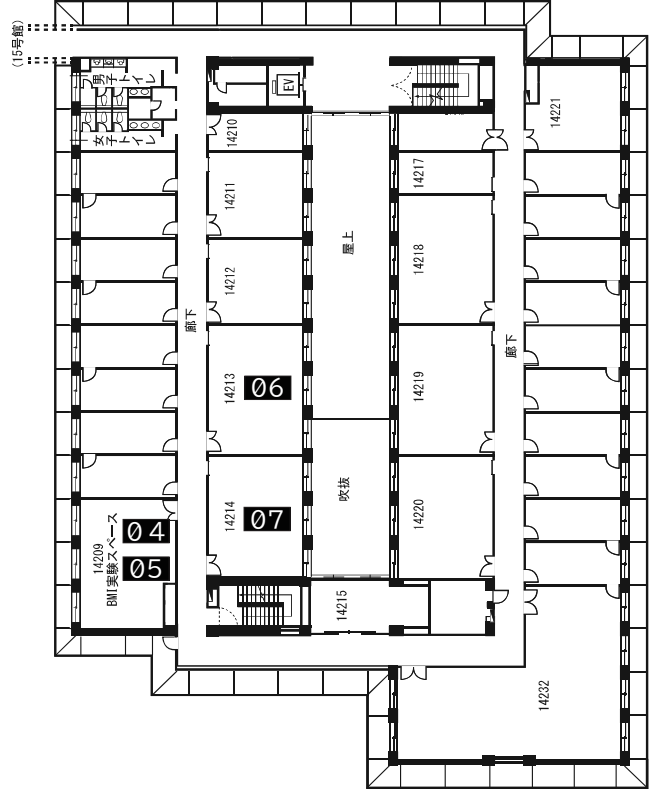
情報理工学部 館内地図

本日のオープンキャンパスで実施している研究室公開・模擬授業・ワークショップを実施している場所を以下の地図に記載しています。

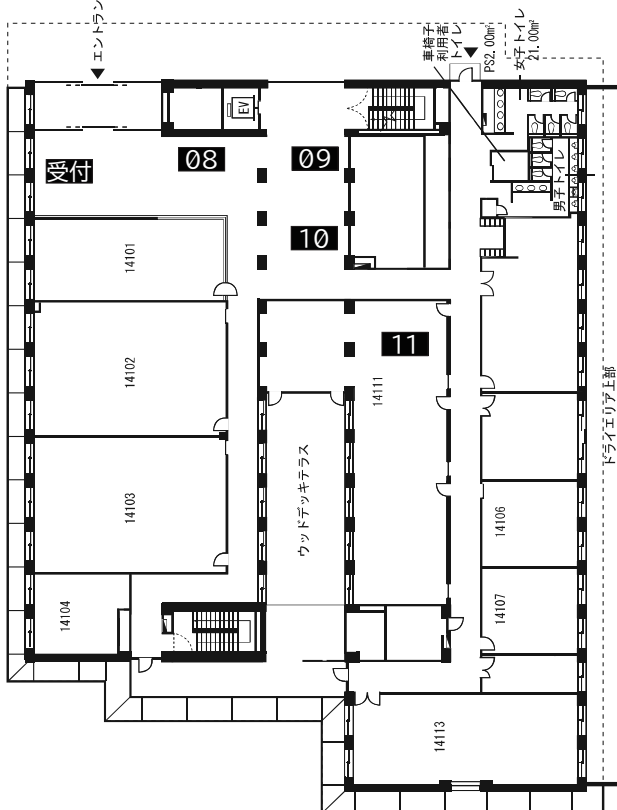
3F



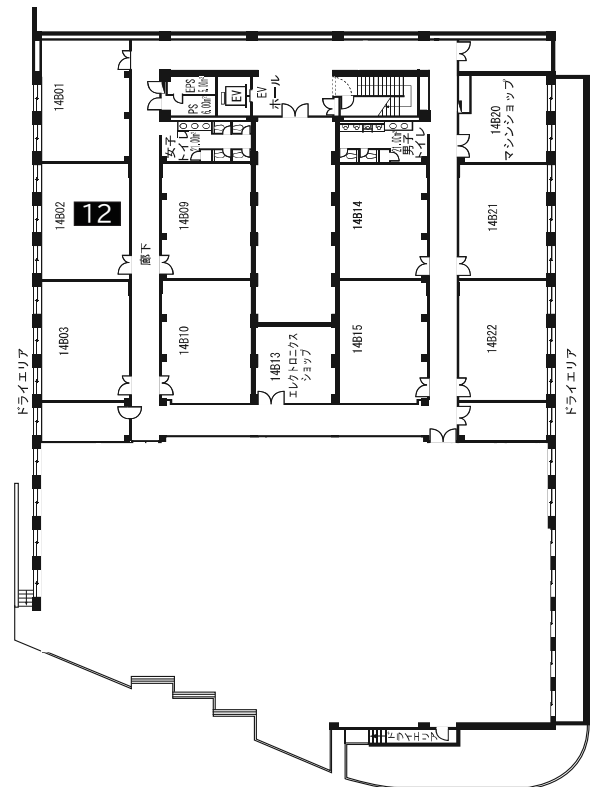
2F



1F



B1F

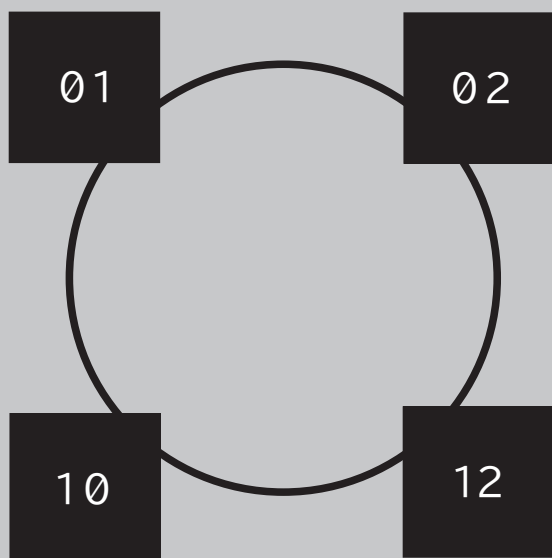


おすすめの訪問コース

関連のある研究テーマをまとめてみました。どの順番で回っても大丈夫ですので、興味のあるテーマが含まれているコースを訪ねてみてください。もちろん、このコースに従わずに、自由に訪問しても大丈夫です。

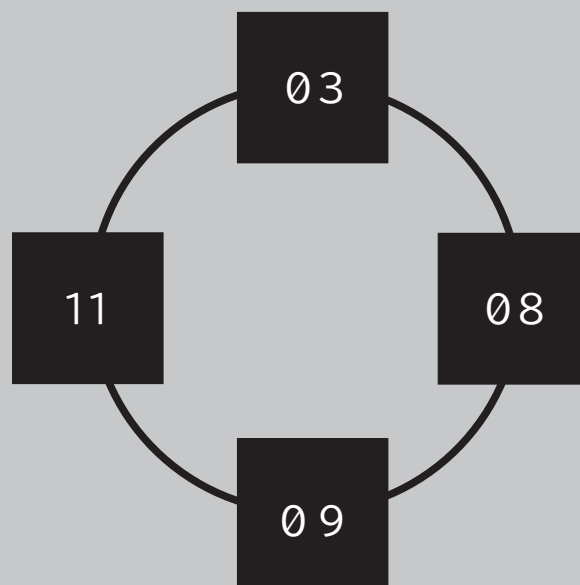
【コースA】

AI・データサイエンス



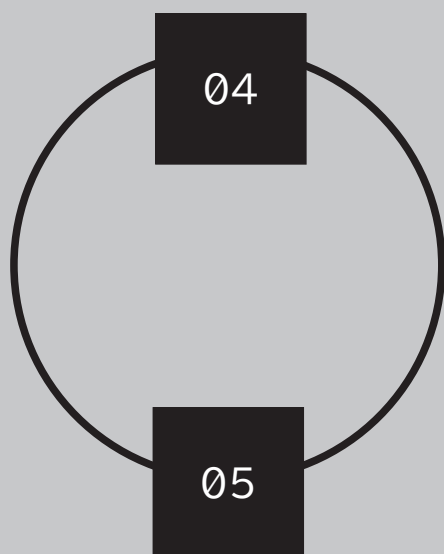
【コースB】

インタラクション・ものづくり



【コースC】

脳科学



【コースD】

ネットワーク・セキュリティ

