

愛知県IoT活用相談窓口

愛知県IoT推進ラボでは、製造現場へのIoT導入に関する相談対応や実証実験・マッチングの支援に取り組んでいます。

愛知県立大学の教員や、IoT導入に実績のあるコーディネーターが相談に対応します。

相談
無料

窓口
設置場所

- 愛知県立大学 長久手キャンパス
(次世代ロボット研究所2階)
- 愛知県立大学 サテライトキャンパス
(ウイंकあいち15階)
- 愛知県経済産業局産業部
産業振興課次世代産業室
(愛知県庁 本庁舎1階)



相談
対応者

愛知県立大学 情報科学部教員



教授 村上和人
画像処理
ロボット応用



准教授 神谷幸宏
生体計測
非接触センシング



准教授 入部百合絵
音声対話
音響分析・解析



准教授 神谷直希
画像認識
人工知能

相談
方法

1 事前に①または②によりお申込みください。

①Web

愛知県立大学Webページ <https://www.ist.aichi-pu.ac.jp/iot/form/> にアクセスし、申込みフォームよりお申込みください。

②電子メール

様式に必要事項を記載し、件名を「IoT活用相談申込み」として iot-support@cis.aichi-pu.ac.jp へお申込みください。

様式：<https://www.pref.aichi.jp/site/aichi-pref-iot/iotdounyu-sien32.html>

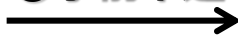
2 相談対応者が日程調整を行います。

3 ご相談をお願いします。

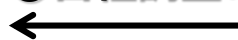
相談者



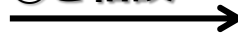
①事前申込



②日程調整のご連絡



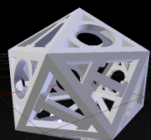
③ご相談



相談窓口



問合せ先

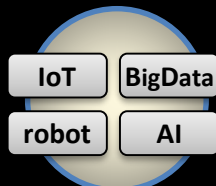


愛知県 & 県立大学 IoT活用相談窓口

— IoTの活用で新たなビジネスチャンスを生む拠点 —

■各種イベントを実施しています

- ・愛知県IoT推進ラボ IoTニーズ・シーズマッチングセミナー開催 (8月20日(火)13:30~)
(画像解析・振動解析の最新技術と機械学習 ~画像診断・予知保全の実現に向けて~)
- ・ワークショップ開催(予定)
(IoTワークショップ(画像解析):10月,12月、IoTワークショップ(振動解析):10月,12月)
- ・IoT活用相談窓口 in 愛知県立大学 サテライトキャンパス (ウインクあいち15F)
(7/19(金),9/27(金),10/22(火),10/30(水),11/19(火),12/10(火),12/17(火),1/28(火),2/10(月),3/3(火))



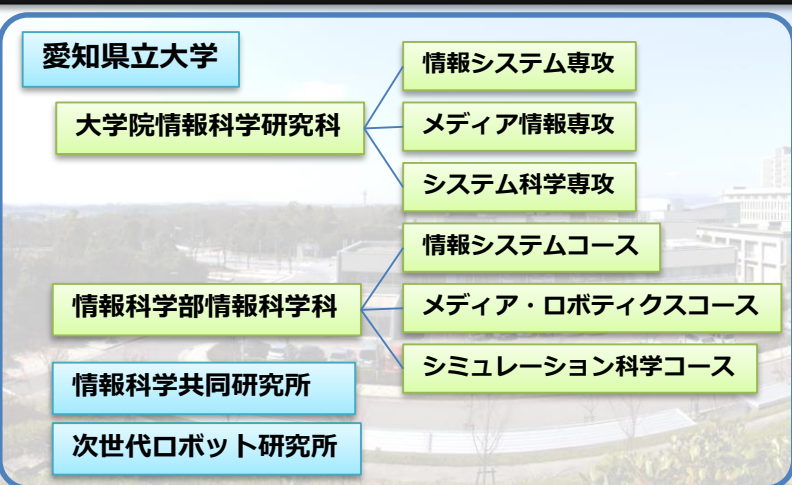
愛知県立大学 情報科学部

— 第4次産業革命をリードする人材育成の拠点 —



愛知県立大学 情報科学部 / 大学院情報科学研究科の構成

スタッフと専門領域



コース	主な研究領域
情報システム	量子情報科学, 情報ネットワークシステム/教育工学/オペレーションズ・リサーチ, 機械学習/人工知能, 情報システム数理, ソフトウェア工学, コンピュータアーキテクチャ/並列計算機/組込システム, 情報通信, 数理統計学/確率論/組合せ論/数値解析, プログラミング言語, 医用画像情報処理
メディア・ロボティクス	ネット理論, 人工知能/知的画像処理, 画像処理/メディア情報処理, 自然言語処理, 音声処理/ユーザインターフェース, 音声情報処理, 情報通信/デジタル信号処理/教育工学, コンピュータビジョン/パターン認識, 制御工学/ロボット工学, 知能ロボティクス
シミュレーション科学	知的情報処理/生体工学/文化財情報学, 生体・神経情報科学, 応用数値解析, 医用工学, システム工学, 環境リモートセンシング, ソフトウェア基礎, 整数論/実験数学, データサイエンス/衛星データ処理

愛知県立大学 次世代ロボット研究所

— 情報技術で“世界と戦える”愛知を創る教育研究拠点 —

■主なミッション

- ・ロボット同士の関係技術の開発 (例: サッカーロボット、ドローン)
- ・ロボットと人との関係技術の開発 (例: 福祉ロボット活用研究)
- ・ロボット研究所を活用したカリキュラムの実施

■施設の特徴

- ・十分な実証実験スペース (広面積・高天井の屋内空間)
- ・ユニークな照明環境 (光の三原色を調整し、色合いの異なる様々な照明環境を創出可能)
- ・空間内の物体の3次元的な計測が可能 (人、ロボットの正確な位置・動作の把握)



次世代ロボット研究所外観



実証実験スペース



照明設備 (RGB可変ライト)



活躍するロボットたち